LCD Skærm

Brugervejledning

Sikkerhedsinstruktioner

Notationskonventioner

Bemærk

Disse sikkerhedsinstruktioner skal overholdes af hensyn til din sikkerhed og for at undgå tingskade.

Sørg for at læse instruktionerne omhyggeligt, og brug produktet på den rigtige måde

Advarsel / Forsigtig

Ellers er der risiko for dødsfald eller personskade.

Ellers er der risiko for personskade eller tingskade.

Notationskonventioner

Ikke tilladt	Til enhver tid vigtigt at læse og forstå
Demonter ikke	Tag stikket ud af stikkontakten
Må ikke berøres	Tilslut til jord for at forhindre elektrisk stød

Strøm

Når den ikke anvendes i længere tid, skal du indstille din computer til DPM.

Hvis du bruger en pauseskærm, skal du indstille den til den aktive skærmtilstand.

Billederne er kun til reference, og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).

Genvej til instruktioner om anti-efterbilleder

Brug ikke en beskadiget netledning, et beskadiget strømstik eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Rør ikke ved strømstikket med våde hænder, når du fjerner stikket fra eller sætter stikket i stikkontakten.

- Dette kan medføre elektrisk stød.

Sørg for at slutte netledningen til en jordet stikkontakt.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.

Sørg for, at strømstikket er sat solidt og korrekt i stikkontakten.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.

Undgå at bruge magt til at bøje eller trække i strømstikket, og undgå at placere tunge materialer på det.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.

Slut ikke flere apparater til den samme stikkontakt.

- Det kan føre til brand på grund af overophedning.

Undlad at frakoble strømkablet fra, mens produktet er i brug.

- Dette kan medføre beskadigelse af produktet som følge af elektrisk stød.

Afbrydelse af strømforsyningen til apparatet opnås ved at tage stikket ud af stikkontakten. Derfor skal strømstikket være let tilgængeligt.

- Der er en risiko for elektrisk stød eller brand.

Brug kun det medfølgende strømkabel. Brug ikke strømkablet til noget andet produkt.

- Det kan føre til brand eller elektrisk stød.

Installation

Kontakt et autoriseret servicecenter, når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes, og hvor skærmen er tændt døgnet rundt, f.eks. i lufthavne, jernbanestationer osv.

Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.

Tab ikke skærmen, når du flytter den.

- Dette kan beskadige produktet eller skade den person, der bærer den.

Sørg for, at mindst to personer løfter og flytter produktet.

- Ellers kan det blive tabt, hvilket kan forårsage personskade og/eller beskadigelse af produktet.

Ved installation af produktet i et kabinet eller stativ skal du sikre, at den forreste ende af produktets bund ikke stikker ud.

- Hvis den gør det, kan produktet falde og medføre personskade.
- Brug et kabinet eller stativ af en passende størrelse til produktet.

Placer ikke stearinlys, myggelys, cigaretter eller nogen varmeapparater i nærheden af produktet.

- Hvis du ikke gør det, kan der opstå brand.

Hold varmeapparater så langt væk fra netledningen og produktet som muligt.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Må ikke installeres på et sted med dårlig ventilation, f.eks. i en reol eller et skab.

- Dette kan medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.

Sæt skærmen forsigtigt ned.

- Hvis du ikke gør dette, kan skærmen beskadiges.

Anbring ikke produktets front på gulvet.

- Dette kan medføre beskadigelse af skærmen.

Kontroller, at vægbeslaget monteres af en autoriseret installatør.

- Hvis det ikke bliver det, kan det falde ned og medføre personskade.
- Sørg for at montere det angivne vægbeslag.

Monter produktet på et sted med god udluftning. Sørg for, at der er en afstand til væggen på mere end 10 cm.

- Hvis den er det, kan det medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.

Bøj udendørsdelen af antennekablet nedad på det sted, hvor det føres ind, så der ikke løber regnvand ind.

- Hvis der trænger regnvand ind i produktet, kan det resultere i stød eller brand.

Monter antennen med rigelig afstand til højspændingskabler.

- Hvis antennen berører eller falder ned på et højspændingskabel, kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Kontroller, at plastemballagen holdes væk fra børn.

- I modsat fald er der en risiko for alvorlig skade (kvælning), hvis børn leger med det.

Hvis højden af din skærm kan justeres, må du ikke anbringe nogen del af din krop på foden, når du sænker den.

- Dette kan beskadige produktet eller skade den person, der bærer den.

Rengøring

Ved rengøring af skærmens kabinet eller overfladen på TFT-LCD-skærmen, skal du tørre med en let fugtet, blød klud.

Spray ikke rengøringsmiddel direkte på produktets overflade.

- Hvis det gøres, kan det medføre misfarvning og forvrængning af strukturen, og skærmoverfladen kan skalle af.

Rengør udelukkende produktet med en blød klud og speciel skærmrens. Hvis det er nødvendigt at bruge andet rengøringsmiddel end skærmrens, skal det fortyndes med vand i forholdet 1:10.

Rengøring af benene i strømstik eller afstøvning af stikkontakter må udelukkende foretages med en tør klud.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Husk at frakoble strømkablet før rengøring af produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Ved rengøring af produktet skal du først frakoble strømstikket og derefter rengøre produktet med en blød, tør klud.

- Anvend ikke kemikalier, f.eks. voks, rensebenzin, alkohol, fortyndere, insekticider, smøremidler eller rengøringsmidler. Sådanne kan ændre produktoverfladens udseende og føre til afskalning af produktets specifikationsmærkat.

Sørg for udelukkende at bruge den angivne klud, fordi produktkabinettet let bliver ridset.

- Brug den angivne klud med en smule vand. Fordi produktet let kan blive ridset, hvis der er fremmedlegemer på kluden, skal du ryste den godt før brug.

Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte på produktets hoveddel.

- Kontroller, at der ikke trænger vand ind i produktet, og at produktet ikke er vådt.
- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller en fejlfunktion.

Andet

Produktet benytter højspænding. Sørg for, at ingen brugere adskiller, reparerer eller modificerer produktet.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand. Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.

Hvis der forekommer en underligt lugt eller en mærkelig lyd eller røg fra produktet, skal du øjeblikkeligt trække strømstikket ud af stikkontakten og kontakte et servicecenter.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Placer ikke dette produkt på et sted, der er udsat for fugt, støv, røg eller vand, og placer det ikke i en bil.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller antennekablet.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Forsøg ikke at flytte skærmen ved kun at trække i ledningen eller i signalkablet.

- Hvis du gør det, kan det falde og medføre elektrisk stød, beskadigelse af produktet eller brand som følge af beskadigelse af kablet.

Løft aldrig produktet, og flyt det ikke bagud, fremad, til højre eller venstre, mens du holder fat i strømkablet eller signalkablerne.

- Hvis du gør det, kan det falde og medføre elektrisk stød, beskadigelse af produktet eller brand som følge af beskadigelse af kablet.

Sørg for, at ventilationsåbningen ikke er blokeret af et bord eller gardin.

- Hvis den er det, kan det medføre brand på grund af en stigning i den interne temperatur.

Placer ikke beholdere med vand, vaser, blomstervaser, medicin eller nogen form for metal på produktet.

- Hvis der trænger vand eller et fremmedlegeme ind i produktet, skal du frakoble strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Det kan medføre fejlfunktion, elektrisk stød eller brand.

Brug og opbevar ikke antændelige sprays eller brandbare materialer i nærheden af produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.

Før ikke nogen form for metal, f.eks. spisepinde, mønter, søm, skruer og knivblade eller brandbare objekter, f.eks. tændstikker eller papir, ind i produktet (gennem ventilationsåbninger, indgangs- og udgangsbøsninger osv.).

- Hvis der trænger vand eller et fremmedlegeme ind i produktet, skal du frakoble strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Ved længerevarende brug af en fast skærm kan der forekomme et efterbillede eller en plet.

- Hvis du ikke bruger produktet i en længere periode, skal du stille det i dvaletilstand eller eller bruge en bevægelig skærmskåner.

Indstil på en opløsning og frekvens, der er passende for produktet.

- I modsat fald kan det føre til synsskader.

Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.

- For høj lyd kan føre til høreskader.

Hvis du hele tiden må bevæge dig nærmere produktskærmen, kan du have synsproblemer.

Du bør holde mindst fem minutters pause for hver time, du bruger skærmen, for at nedsætte øjnenes træthed.

Placer ikke produktet et ustabilt sted, f.eks. en skrøbelig hylde, en ujævn overflade eller et sted, der udsættes for rystelser.

- Hvis du gør det, kan det falde ned, hvilket kan forårsage personskader og/eller beskadigelse af produktet.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det beskadige produktet og medføre brand.

Når du flytter produktet, skal du afbryde strømmen og frakoble strømkablet, antennekablet og alle kabler, der er sluttet til produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Sørg for, at børn ikke hænger i produktet eller kravler op på det.

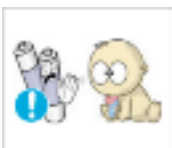
- Produktet kan falde ned og medføre personskade eller død.

Hvis du ikke bruger produktet i længere tid, skal du tage strømstikket ud af stikkontakten.

- Gør du ikke det, kan det føre til overopvarmning eller brand som følge af støv eller kan medføre brand som følge af elektrisk stød eller lækage.

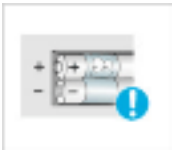
Placer ikke tunge emner, legetøj eller konfekture, f.eks. småkager osv., som kan fange børns opmærksomhed.

- Dine børn kan hænge i produktet, så det falder, hvilket kan føre til personskade eller død.



Pas på, at børn ikke placerer batteriet i munden, når det er taget ud af fjernbetjeningen. Placer batteriet på et sted, som spædbørn eller børn ikke kan nå.

- Hvis et barn har haft batteriet i munden, skal du øjeblikkeligt søge læge.



Ved udskiftning af batteriet skal du isætte det med rigtig polaritet (+, -).

- Hvis det ikke gøres, kan batteriet blive beskadiget, eller det kan forårsage brand, personskade eller skade som følge af lækage af batterivæske.

Brug udelukkende de angivne standardbatterier. Undlad at anvende nye og gamle batterier sammen.

- Dette kan føre til batteribrud eller -lækage og kan forårsage brand, personskade eller kontamination.

Batterierne (og genopladelige batterier) er ikke almindeligt affald, og skal returneres med henblik på genbrug. Kunden er ansvarlig for returnering af de brugte eller genopladelige batterier til genbrug.

- Kunden kan returnere de brugte eller genopladelige batterier til et offentligt genbrugscenter eller til en forretning, der sælger samme type batteri eller genopladeligt batteri.

Vend ikke produktet på hovedet ved at holde fat i foden.

- Det kan føre til, at det falder og forårsager personskade og/eller beskadigelse af produktet.

Placer ikke produktet, hvor det er udsat for direkte sollys, eller i nærheden af varmekilder, f.eks. en radiator eller et ildsted.

- Dette kan reducere produktets holdbarhed og kan medføre brand.

Tab ikke objekter på produktet, og undgå at støde til produktet på nogen måde.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Brug ikke en luftfugter i nærheden af produktet, og stil det ikke i nærheden af et køkkenbord.

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

- Hvis der opstår en gnist, kan det føre til eksplosion eller brand.

Hvis produktet har været tændt i længere tid, bliver skærmpanelet varmt. Berør det ikke.

Vær forsigtig, når du justerer vinklen af produktet eller højden af foden.

- Der kan opstå personskade som følge af klemte hænder eller fingre.
- Hvis du vipper produktet for langt frem, kan det falde og forårsage personskade.

Installer ikke produktet et sted, der er så lavt, at børn kan nå det.

- Ellers kan det falde ned og forårsage personskade.
- Produktets forreste del er tung, og produktet skal derfor installeres på et jævnt og stabilt underlag.

Placer ikke nogen tunge genstande på produktet.

- Det kan føre til personskade og/eller beskadigelse af produktet.

Gode siddestillinger ved brug af skærmen

Brug altid produktet i korrekt position.

- Hold ryggen ret, mens du kigger på produktet.
- Afstanden mellem dine øjne og skærmen skal være mellem 45 til 50 cm. Kig på skærmen fra en position, der er en anelse højere end skærmens højde.
- Brug altid produktet i korrekt position.
- Juster vinklen, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Placer dine arme vinkelret på dine sider, og lad dine arme være i niveau med håndryggen.
- Hold dine albuer i en 90 graders vinkel.
- Hold dine knæ i en vinkel større end 90 grader, og hold hælene på jorden. Hold dine arme lavere end dit hjerte.

Introduktion

Pakkens indhold

Bemærk

Kontroller, at følgende dele leveres sammen med din skærm.

Hvis der mangler nogle dele, skal du kontakte din forhandler.

Kontakt en forhandler for at købe tilbehør.

Udpakning

Uden sokkel

Skærm

Med fod

Skærm

Vejledninger

Hurtig opsætningsvejledning

Garantikort

Brugervejledning

(Ikke tilgængelig alle steder)

Kabler

D-Sub-kabel

Strømkabel

Stereokabel

Sælges separat

DVI-kabel

HDMI Kabel

Hovedtelefoner

Sælges separat

USB-kabel

Tv-antennekabel

(Koaksialkabel)

Komponent (P_R, P_B, Y) -kabel

Lydkabel

Digitalt lyd/optisk outputkabel

Andet

Fjernbetjening

BN59-00624A

Batterier (AAA X 2)

(Ikke tilgængelig alle steder)

Rengøringsklud

Kabelring

Soklens hoveddel

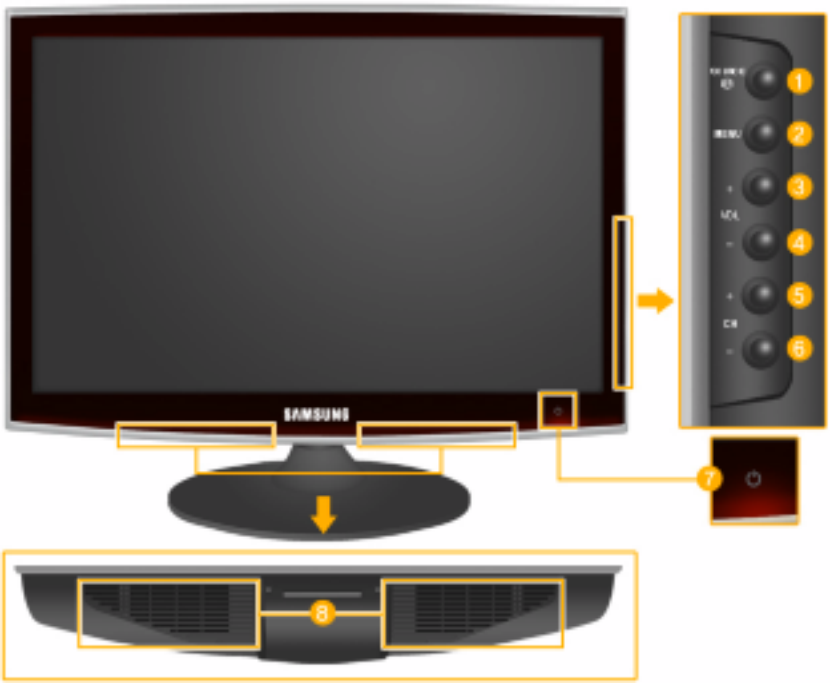
Sokkelfod

Bemærk

Rengøringsklud leveres kun til meget polerede sorte produkter som en produktfunktion.

Din skærm

Forside



1 SOURCE

Aktiverer et fremhævet menuelement.

Tryk på knappen 'SOURCE' for at ændre indgangssignalkilden.

Ændring af kilden er kun tilladt i eksterne enheder, der er tilsluttet skærmen på det givne tidspunkt.

Sådan skiftes der mellem skærmtilstande:

[PC] →[Ekstern] → [DVI] → [TV] → [Komponent] → [HDMI1] → [HDMI2]

>> Klik her for at se et animeret klip

2 *MENU*

Brug denne knap til at åbne skærmmenuen og lukke skærmmenuen eller lukke menuen til skærmjustering.

3,4 - *VOL+*

Flytter fra ét menuelement til et andet vandret eller justerer valgte menuværdier. Justerer lydstyrken.

5,6 - *CH +*

Flytter fra ét menuelement til et andet lodret eller justerer valgte menuværdier. I tilstanden **TV**/**DTV** vælges TV/DTV-kanaler.

7 *Tænd/sluk-knap [⏻]*

Brug denne knap til at tænde og slukke for produktet.

Bemærk

Knappen til højre på skærmen er trykfølsomme knapper.

Tryk let på en knap med en finger.

Strømindikator

Lampen tændes når den fungerer normalt og blinker to gange når dine justeringer er gemt.

Bemærk

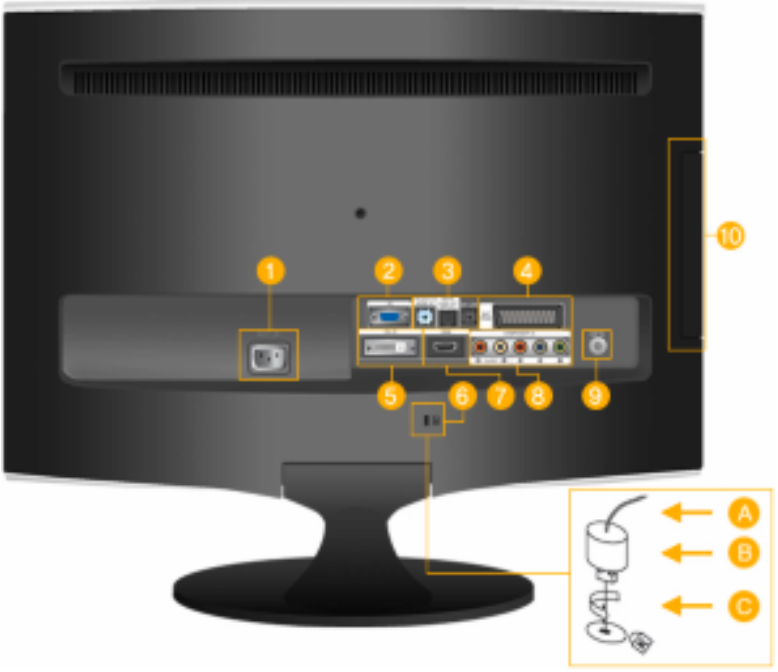
Se Strømsparer, der er beskrevet i vejledningen, for flere informationer vedr. strømbesparende funktioner. For at spare på energien bør du slukke for din skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder.

8 *Højttaler*

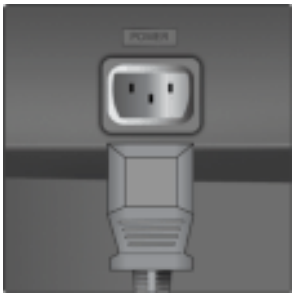
Bagside

Bemærk

Konfigurationen på produktets bagside kan variere fra produkt til produkt.



1 *POWER*



POWER

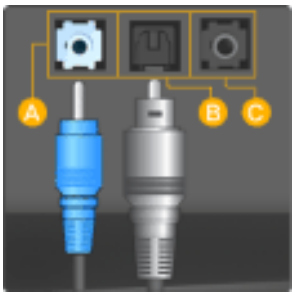
Tilslut skærmens strømkabel til *POWER* -stikket på bagsiden af produktet.

2 *PC*

PC

Tilslut *PC*-stikket bag på din skærm til computeren.

3 *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN / DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) / EX-LINK*



A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Tilslut *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]*-stikket bag på dit produkt skærm til computerens lydkort.

B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Tilslut stikket *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* på dit produkt til det digitale lydudgangs- eller standardlydudgangsstik på din DVD-hjemmebiograf (eller forstærker) med et digitalt lyd/optisk udgangskabel.

C *EX-LINK*

Dette er et stik, der er reserveret til service.

4 *EXT(RGB)*

Tilslut EXT(RGB)-stikket på skærmen til dvd-afspilleren med et SCART-kabel.

EXT(RGB)-porten på skærmen står for tv- eller videosignalindgang og -udgang.

5 *DVI-D*

DVI-D

Tilslut DVI-kablet til *DVI-D*-stikket på bagsiden af dit produkt.

6 *Kensington-lås*

Kensington-låsen bruges til fysisk at fastlåse systemet, når det anvendes et offentligt sted. Låsen sælges separat. Låsens udseende og låsemetoden kan være forskellig fra tegningen afhængig af producenten. Se vejledningen, der følger med Kensington-låsen, for at få oplysninger om korrekt brug. Låsen sælges separat.

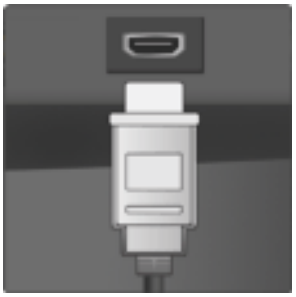
Bemærk

Kensington-låsens placering kan variere, afhængigt af modellen.

Brug af Kensington-låsen til tyverisikring

1. Sæt låseenheden i Kensington-låsen på skærmen (B), og drej den i låseretningen (A).
2. Forbind Kensington-låsekablet.
3. Fastgør Kensington-låsen til et bord eller et tungt møbel.

7 *HDMI IN 1*



HDMI IN 1

Tilslut [HDMI IN 1]-stikket bag på din skærm til HDMI -stikket på din enhed med digital udgang med et HDMI -kabel.

8 *COMPONENT IN*

A *R - AUDIO - L*

Tilslut stikket på DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top-boksen) til *[R - AUDIO - L]*-stikket på produktet.

B P_R, P_B,Y

Tilslut VIDEO OUT-stikket på DVD / DTV Set-Top-boksen til *[P_R, P_B,Y]*-indgangsstikkene med et komponentvideokabel (P_R, P_B,Y).

9 *ANT IN*

Tilslut CATV-kablet eller tv-antennekablet til "ANT IN"-stikket på produktets bagside. Sørg for, at du anvender et korrekt tv-antennekabel (sælges separat).

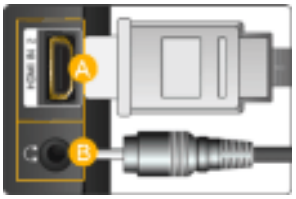
10 *COMMON INTERFACE*

Dette indeholder oplysninger om det CAM, der er sat i CI-åbningen og viser det.

Programinfo vedrører CI CARD.

Du kan når som helst installere CAM'et, uanset om tv'et er tændt eller slukket.

10 *HDMI IN 2 /*



A *HDMI IN 2*

Tilslut [HDMI IN 2]-stikket bag på dit produkt til HDMI -stikket på din enhed med digital udgang med et HDMI -kabel.

B

Tilslut dine hovedtelefoner til hovedtelefonstik-ket.

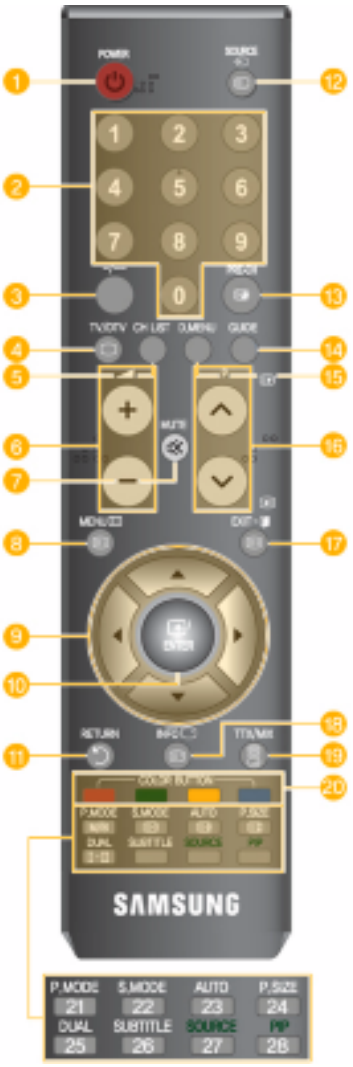
Bemærk

Se Tilslutning af kabler for flere informationer om kabeltilslutninger.

Kabelring

- Fastgør kablerne med kabelringen, som vist i figuren.

Fjernbetjening



1. POWER
2. Number Button
3. -/--
4. TV/DTV
5. CH LIST
6. − +
7. MUTE
8. MENU
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons
10. ENTER
11. RETURN
12. SOURCE
13. PRE-CH
14. GUIDE
15. D.MENU
16. ∨ P ∧
17. EXIT
18. INFO
19. TTX/MIX
20. COLOR BUTTON
21. P.MODE, M/B (MagicBright)
22. S.MODE
23. AUTO
24. P.SIZE
25. DUAL
26. SUBTITLE
27. *SOURCE*
28. *PIP*

1. POWER	Tænder og slukker for produktet.
2. Number button	Tryk for at skifte kanalen.
3. -/--	(Kanalvalg, et/to cifre) Bruges til at vælge større end ni. Tryk på denne knap, hvorefter symbolet "--" vises.

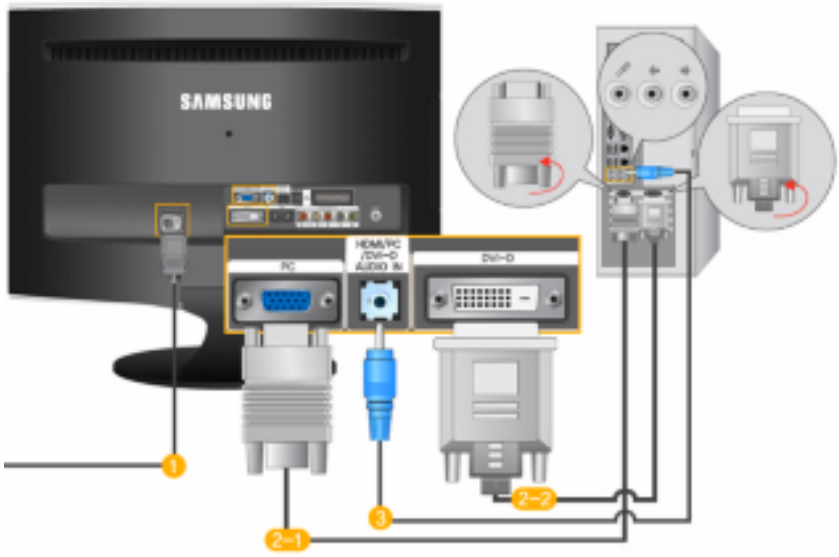
	Indtast det tocifrede kanalnummer.
4. TV/DTV	Vælger tilstanden TV og DTV direkte.
5. CH LIST	"Kanalliste" vises på skærmen.
6. − +	Justerer lydstyrken.
7. MUTE	Justerer lydstyrken.
8. MENU	Åbner skærmmenuen og afslutter skærmmenuen eller lukker justeringsmenuen.
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons	Flytter fra ét menuelement til et andet vandret, lodret eller justerer valgte menuværdier.
10. ENTER	Aktiverer et fremhævet menuelement.
11. RETURN	Vender tilbage til den foregående menu.
12. SOURCE	Tryk på knappen SOURCE for at ændre indgangssignalkilden. Ændring af SOURCE er kun tilladt i eksterne enheder, der er tilsluttet skærmen på det givne tidspunkt. - Du kan ikke se tv eller DTV med knappen SOURCE - Du kan kun se tv med knappen TV eller DTV.
13. PRE-CH	Denne knap anvendes til at vende tilbage til kanalen umiddelbart før.
14. GUIDE	Visning af EPG (Elektronisk Program Guide).
15. D.MENU	Visning af menuen DTV
16. ∨ P ∧	Vælger tv-kanaler i tilstanden TV.
17. EXIT	Afslutter menuskærmen.
18. INFO	Aktuelle billedinformationer vises i skærmens øverste venstre hjørne.
19. TTX/MIX	Tv-kanaler tilbyder skriftlig informationsservice via tekst-tv. - Tekst-tv-knapper For yderligere oplysninger > TTX / MIX
20. COLOR BUTTON	Tryk for at tilføje eller slette kanaler og gemme kanaler i listen med foretrukne kanaler i menuen "Kanalliste".
21. P.MODE, M/B (Magic-Bright)	Tryk på knappen for at vælge en foruddefineret Picture Mode for skærmen eller for at ændre billedstemningen efter behov. Når du trykker på denne knap, vises den aktuelle tilstand i nederste del af skærmen midtpå.

	TV / **DTV** / **Ekstern** / **Komponent** / **HDMI**: P.MODE Skærmen har tre automatiske billedindstillinger, der er forudindstillet fra fabrikken. Tryk herefter på knappen igen for at gå igennem de tilgængelige forudkonfigurerede tilstande. (**Dynamisk** > **Standard** > **Film**)
	PC / DVI-tilstand: M/B (MagicBright) MagicBright er en funktion, der giver et optimalt visningsmiljø, afhængigt af indholdet af det billede, du ser på. Tryk herefter på knappen igen for at gå igennem de tilgængelige forudkonfigurerede tilstande. (**Underholdning** > **Internet** > **Tekst** > **Dynamisk kontrast** > **Brugertilpasset**)
22. S.MODE	Når du trykker på denne knap, vises den aktuelle tilstand i nederste del af skærmen midtpå. Skærmen har en indbygget hi-fi-forstærker. Tryk herefter på knappen igen for at gå igennem de tilgængelige forudkonfigurerede tilstande. (**Standard** > **Musik** > **Film** > **Tale** > **Brugertilpasset**)
23. AUTO - Kun tilgængelig i tilstanden PC	Justerer automatisk skærmvisningen.
24. P.SIZE	Tryk for at ændre skærmstørrelsen. **PC**/ **DVI**-tilstand: **Bred** / **4:3** **TV**/**DTV** /**Ekstern**-tilstand: **Auto - Bred** / **Bred** / **16:9** / **vid** / **Zoom** / **4:3** **Komponent**-tilstand: **Bred** / **16:9** / **vid**/ **Zoom** / **4:3** **HDMI**-tilstand: **Bred** / **16:9** / **vid** / **Zoom** / **4:3** / **Kun scan**
25. I-II DUAL	**Stereo**/**Mono**, **Dobbelt I** / **Dobbelt II** og **Mono**/**NICAM Mono**/ **NICAM Stereo** kan, afhængigt af udsendelsestypen, anvendes med knappen DUAL på fjernbetjeningen, mens du ser tv.
26. SUBTITLE	Visning af digitale undertitler
27. *SOURCE- Ikke tilgængelig*	
28. *PIP- Ikke tilgængelig*	

Tilslutninger

Tilslutning af kabler

Tilslutning til en computer



1 Tilslut skærmens strømkabel til POWER på bagsiden af skærmen.

Sæt skærmens strømkabel i en nærliggende stikkontakt.

2 Brug en relevant tilslutning på din computer.

2-1 Brug af D-sub-stikket (analog) på videokortet.

- Tilslut signalkablet til [PC]-stikket på bagsiden af din skærm.

[PC]

2-2 Brug DVI (Digital)-stikket på videokortet.

- Tilslut DVI-kablet til [DVI-D]-stikket på bagsiden af din skærm.

[DVI-D]

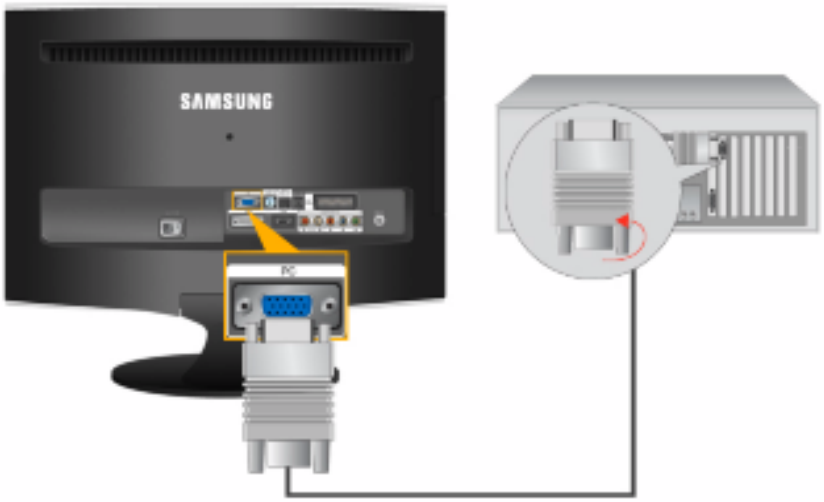
3 Tilslut [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN]-stikket på bagsiden af skærmen til lydkortet på din PC.

Bemærk

- Du kan få glæde af tydelig kvalitetslyd fra computerens lydkort ved hjælp af skærmens højttalere. (Du behøver ikke installere særskilte højttalere til computeren).
- Du får muligvis et blankt skærmbillede, afhængigt af den type skærmkort du bruger, hvis du tilslutter både D-sub- og DVI-kablerne til én computer på samme tid.

- Hvis du tilslutter skærmen korrekt ved hjælp af DVI-stikket, men får et blankt eller sløret skærmbillede, skal du undersøge, om skærmstatusen er sat til analog. Tryk på knappen 'SOURCE [⏎]' for at få skærmen til at undersøge indgangssignalkilden endnu en gang.

Tilslutning til en Macintosh



1. Brug af D-sub-stikket (Analog) på videokortet.

- Tilslut signalkablet til D-SUB-stikket på bagsiden af din skærm.

[PC]

Bemærk

Tænd for på skærmen Macintosh.

Tilslutning til andre enheder

Bemærk

- Brugeren kan til denne skærm tilslutte enheder som en DVD-afspiller, en VCR eller et videokamera eller et DTV eller TV uden af frakoble PC'en.
- Konfigurationen på skærmens bagside kan variere fra produkt til produkt.
- DVI til HDMI-kablet, digital lyd/optisk outputkabel og RCA til stereo (til PC) -kabel sælges alle separat.

  Kontakt et servicecenter for at købe produkter, der sælges separat.

Tilslutning af EXT.(RGB) - Gælder kun for AV DEVICE -enheder, der understøtter SCART.

Bemærk

Tilslut til DVD-enhedernes indgang, hvis enheden har et EXT (RGB)-stik. Du kan se DVD ved blot at tilslutte DVD-afspilleren til skærmen, hvis skærmen er tændt.

1. Tilslut EXT (RGB)-stikket på skærmen til DVD-afspilleren med et SCART-kabel.
2. Når en Scart-enhed sluttes til din skærm, ændres kilden automatisk til Ext.

Tilslutning TV

Bemærk

Du kan vise tv-programmer på skærmen, hvis den er tilsluttet til en antenne eller CATV-kabel uden at installere separat hardware/software til tv-modtagelse på din computer.

1. Tilslut CATV-kablet eller tv-antennekablet til "ANT IN"-stikket på skærmens bagside.

   Sørg for, at du anvender et korrekt tv-antennekabel (sælges separat).

   - *Ved brug af et internt antennestik:*

     Start med at kontrollere antennestikket på væggen, og tilslut antennekablet.

   - *Ved brug af en udendørs antenne:*

     Hvis du bruger en udendørs antenne, bør du så vidt muligt anvende en fagmand til installationen.

- *Sådan tilsluttes antennekablet til antenneindgangsstikket:*

  Sørg for at holde kobbertrådsdelen af antennekablet lige.

2. Tænd for på skærmen.
3. Vælg TV med TV / DTV.
4. Vælg en ønsket tv-kanal.

Bemærk

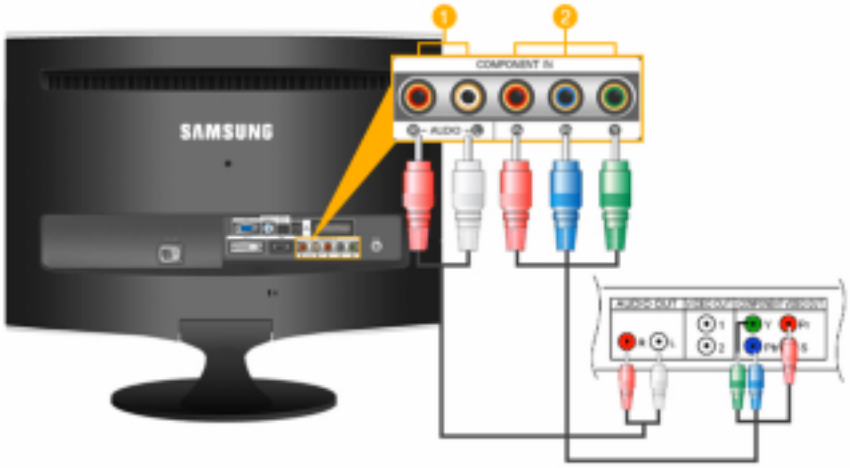
Medfører svagt signal dårlig modtagelse?

Anskaf og installer en signalforstærker for bedre modtagelse.

Tilslutning af DVD / DTV-Set-Top-boks

Bemærk

Tilslut til DVD / DTV-Set-Top-boksindgangen, hvis enheden har et [COMPONENT IN]-stik. Du kan se Komponent ved blot at tilslutte Komponent med skærmen, så længe strømmen er tilsluttet.



1 Tilslut stikket på DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top-boksen) til *[R-AUDIO-L]*-stikket på skærmen.

2 Tilslut VIDEO OUT-stikket på DVD / DTV Set-Top-boksen til *[P_R, P_B,Y]*-indgangsstikkene med et komponentvideokabel (P_R, P_B,Y).

Bemærk

Vælg "Komponent" med 'SOURCE [⏎]'

Hvis du tilslutter P_R, P_B og Y-komponentkablerne til de forkerte stik, bliver skærmbilledet rødt eller blåt

Til enfamilieshuse kan du installere en UHF-antenne til modtagelse af digital tv.

Tilslutning af HDMI

Bemærk

Du kan tilslutte digitale outputenheder til din skærm.

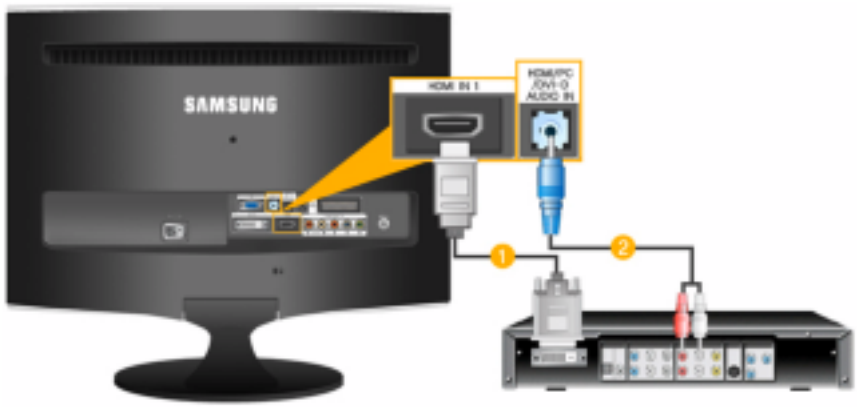
Du kan glæde dig over en bedre billed- og lydkvalitet.

1. Tilslutning med et HDMI-kabel

a. Inputenheder, som f.eks. digital DVD, tilsluttes til skærmens *HDMI IN* -stik med HDMI-kablet. Når alle tilslutninger er færdige, tilsluttes strømmen til skærmen og DVD´en (eller apparatet tilsluttet til den digitale udgangsterminal).

Vælg HDMI med knappen '*SOURCE [⏎]*'.

2. Tilslutning med et DVI til HDMI-kabel



1 Tilslut DVI-udgangsstikket på en digital udgangsenhed til [HDMI IN]-stikket på skærmen med et DVI til HDMI-kabel.

2 Tilslut de røde og hvide stik på et RCA til stereo (til PC)-kabel til de samme farver på enheden med digital udgang, og tilslut de modsatte stik til *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]*-stikket på skærmen.

3. Når alle tilslutninger er færdige, tilsluttes strømmen til skærmen og DVD´en (eller apparatet tilsluttet til den digitale udgangsterminal).

4. Vælg "HDMI" med knappen 'SOURCE [⏎]'.

Bemærk

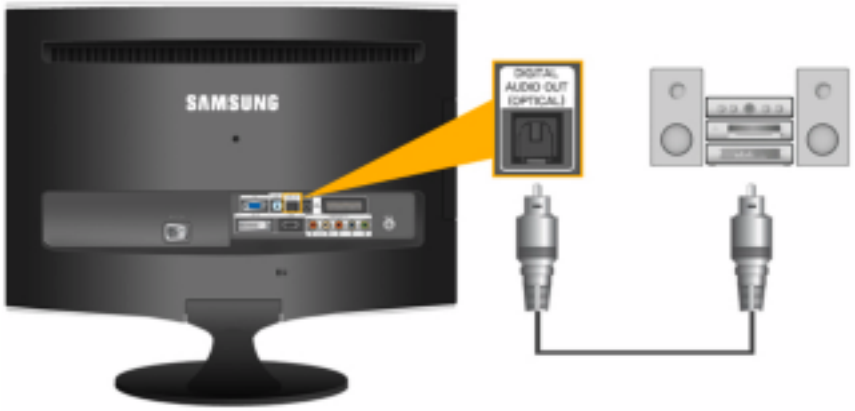
Hvis du blot tilslutter DVI til HDMI-kablet uden at tilslutte lydkilden, kan du ikke høre lyd.

Tilslutning af lydudgangsstikket på en digital enhed til *[R-AUDIO-L]* på *[COMPONENT IN]* på skærmen med et lydkabel giver ingen lyd Sørg for at tilslutte til *[HDMI / PC/DVI-D AUDIO IN]*-stikket på skærmen.

Tilslutning og brug af en forstærker

Bemærk

Du kan tilslutte det digitale, optiske lydindgangskabel eller standardlydindgangsstik på din forstærker til din skærm med det korrekte kabel.



1. Tilslut *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]*-stikket på din skærm til det digitale lydudgangsstik på din digitale forstærker med et optisk kabel.
2. Indstil Internal Mute (Intern lydfrakobling) til On (Til) i menuen Sound (Lyd) med knappen MENU.
3. Juster lydstyrken med lydstyrkeknapperne på din forstærker.
4. Hvis tilslutningerne er udført, kan du tænde for din skærm og forstærker.

Bemærk

- Da der ikke kommer lyd fra skærmen, skal du bruge en forstærker.
- For informationer om hvordan du tilslutter en højttaler og forstærker, skal du se i brugervejledningerne til disse enheder.

Tilslutning COMMON INTERFACE

Bemærk

Du kan installere CAM'et når som helst, uanset om TV er ON eller OFF.

Køb CI CAM-modulet hos din nærmeste forhandler eller pr. telefon.

1. Sæt CI-kortet i CAM'et i pilens retning, indtil det passer.

2. Isæt CAM'et med CI-kortet installeret i CARD-slotten.

   (Isæt CAM'et i pilens retning helt op til enden, så den er parallel med slotten.)

3. Kontroller, om du kan se et billede på en kodet kanal.

Tilslutning af hovedtelefon

Bemærk

Du kan tilslutte dine hovedtelefoner til skærmen.

1. Tilslut dine hovedtelefoner til hovedtelefonstikket.

Brug af sokkel

Samling af skærmen

Skærm og bund

Vippevinkel

Du kan justere vippevinklen i området 5˚ fremad til 25˚ bagud for den mest komfortable visningsvinkel.

Brug softwaren

Driver til skærmen

Bemærk

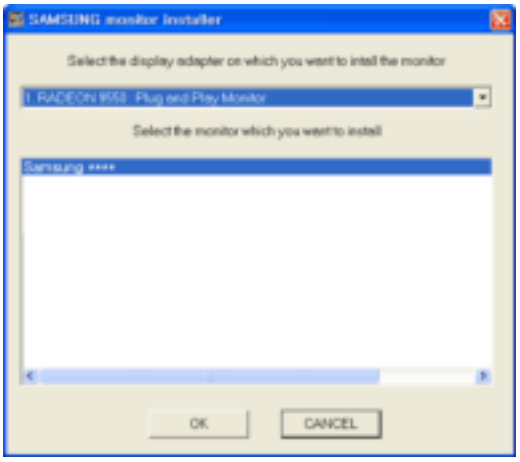
Når dit operativsystem beder om skærmdriveren, skal du isætte den CD-ROM, der fulgte med denne skærm. Driverinstallationen er en anelse forskellig mellem de enkelte operativsystemer. Følg de instruktioner, der er relevante for det operativsystem, du har.

Klargør en tom disk, og download driverprogramfilen på det internetwebsite, der er vist her.
Internetwebsite :

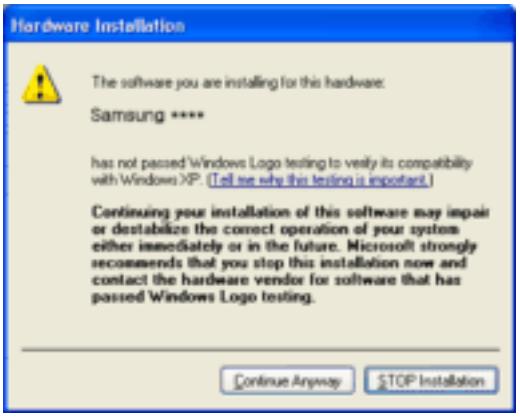
http://www.samsung.com/ (hele verden)

Installation af skærmdriveren (automatisk)

1. Sæt cd'en i CD-ROM-drevet.
2. Klik på "Windows".
3. Vælg din skærmmodel på modellisten, og klik herefter på knappen "OK".


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Hvis du får vist følgende meddelelsesvindue, skal du klikke på knappen "Continue Anyway" (Fortsæt alligevel). Klik herefter på knappen "OK" (operativsystemerne Microsoft® Windows® XP/ 2000).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Bemærk

Skærmdriveren er ved at blive MS-certificeret, og installationen af den ødelægger ikke dit system.

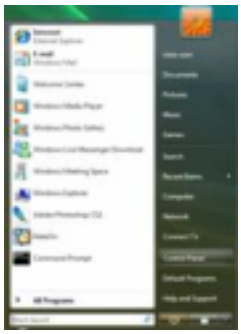
Den certificerede driver bliver tilgængelig på Samsung Monitors hjemmeside.

http://www.samsung.com/

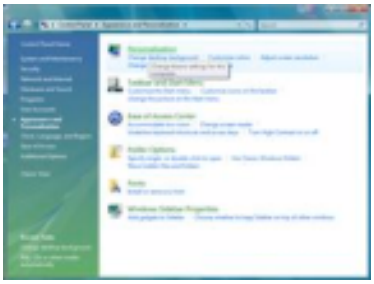
Installation af skærmdriveren (manuel)

Operativsystemet Microsoft® Windows Vista™

1. Indsæt cd'en med brugervejledningen i CD-ROM-drevet.
2. Klik på (Start) og "Control Panel" (Kontrolpanel). Dobbeltklik derefter på "Appearance and Personalization" (Udseende og personlige indstillinger).



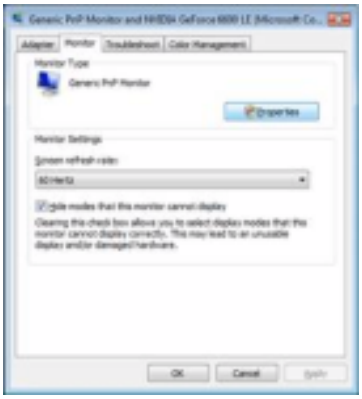
3. Klik på "Personalization" (Personlige indstillinger) og derefter på "Display Settings" (Skærmindstillinger).

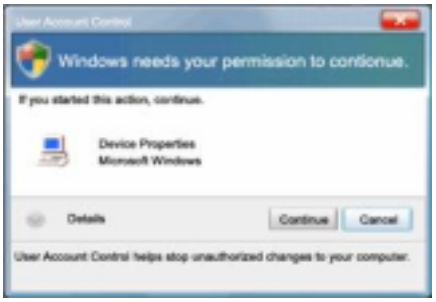


4. Klik på "Advanced Settings..." (Avancerede indstillinger….).

5. Klik på "Properties" (Egenskaber) på fanen "Monitor" (Skærm). Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er deaktiveret, betyder det, at konfigurationen af din skærm er udført. Skærmen kan anvendes, som den er.

Hvis meddelelsen "Windows needs..." (Windows skal bruge…), som vist i figuren herunder, vises, skal du klikke på "Continue" (Fortsæt).



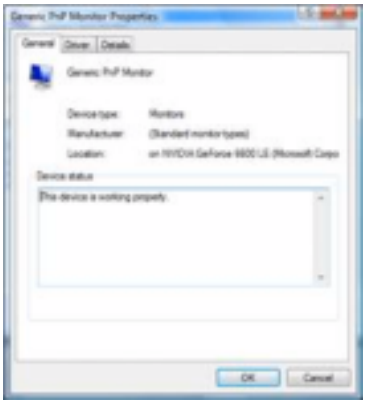


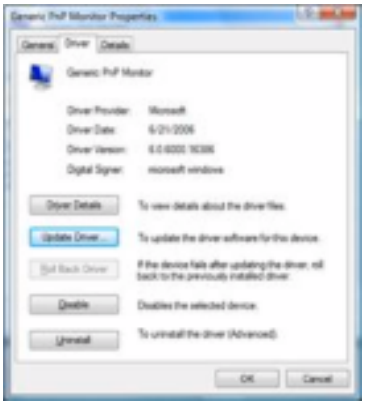
Bemærk

Skærmdriveren er ved at blive MS-certificeret, og installationen af den ødelægger ikke dit system.

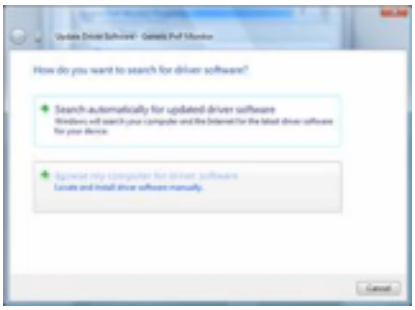
Den certificerede driver bliver tilgængelig på Samsung Monitors hjemmeside.

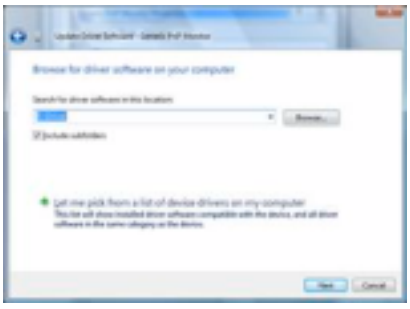
6. Klik på "Update Driver..." (Opdater driver...) på fanen "Driver" (Driver).



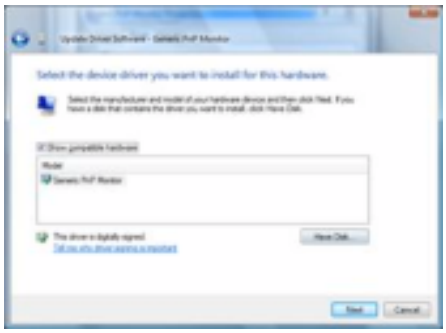


7. Marker afkrydsningsfeltet "Browse my computer for driver software" (Gennemse computeren efter driversoftware), og klik på "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Lad mig vælge på en liste over enhedsdrivere på computeren).

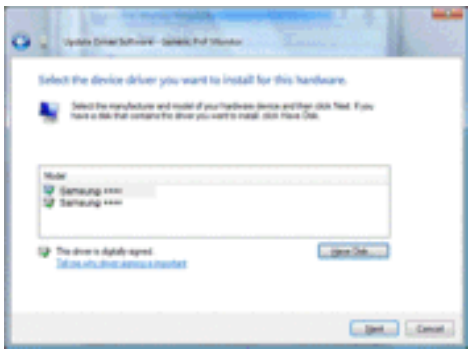




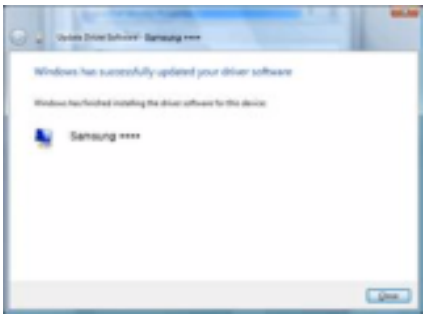
8. Klik på "Have Disk..." (Har diskette/cd…), og vælg mappen (f.eks. D:\drev), hvor driverens indstillingsfil findes, og klik på "OK".

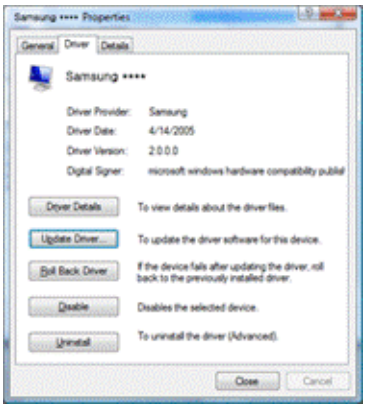


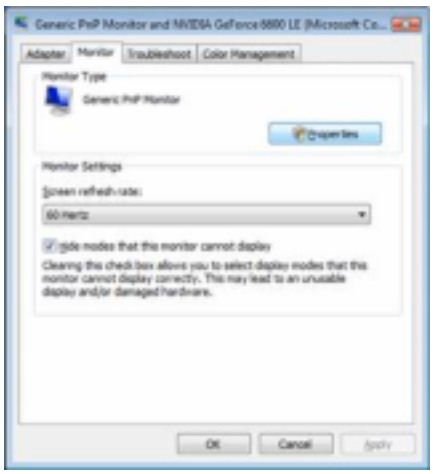
9. Vælg den model, der svarer til din skærm, på skærmbilledet med skærmmodeller, og klik på "Next" (Næste).

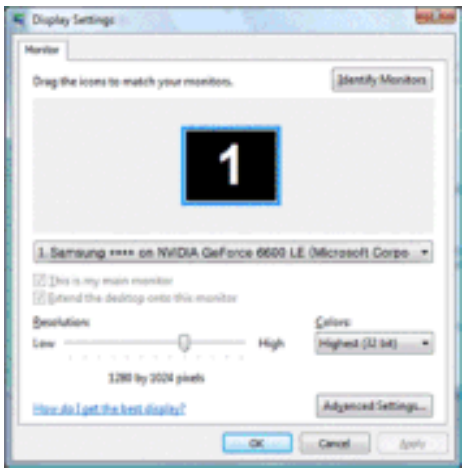


10. Klik på "Close" (Luk) → "Close" (Luk) → "OK" → "OK" på følgende skærmbilleder, der vises i rækkefølge.





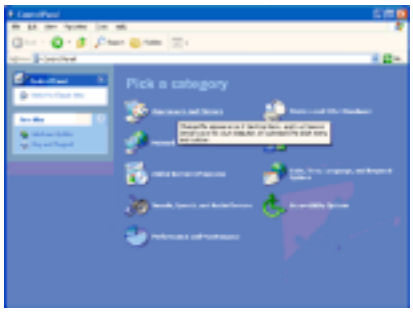




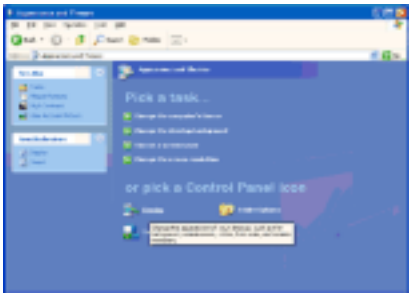
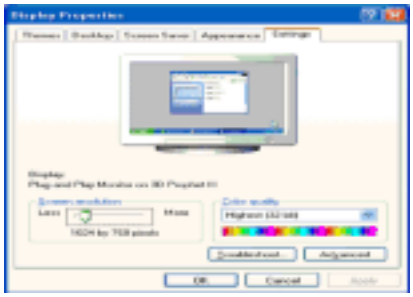
Operativsystemet Microsoft® Windows® XP

1. Sæt cd'en i CD-ROM-drevet.

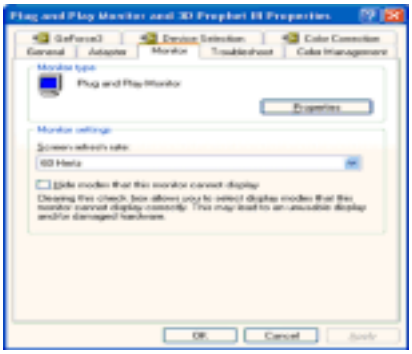
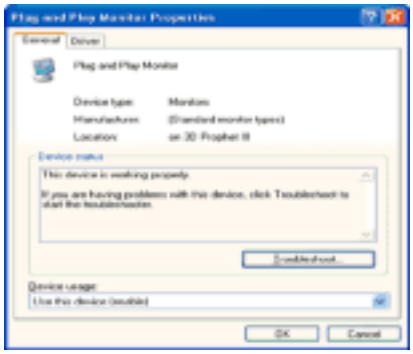
2. Klik på "Start" → "Control Panel" (Kontrolpanel), og klik derefter på ikonet "Appearance and Themes" (Udseende og temaer).



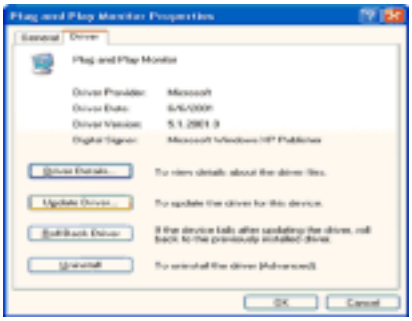
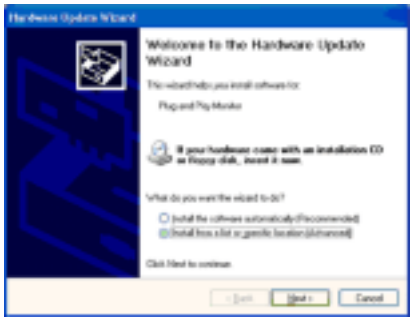
3. Klik på ikonet "Display" (Skærm), vælg fanen "Settings" (Indstillinger), og klik derefter på "Advanced..." (Avanceret...).

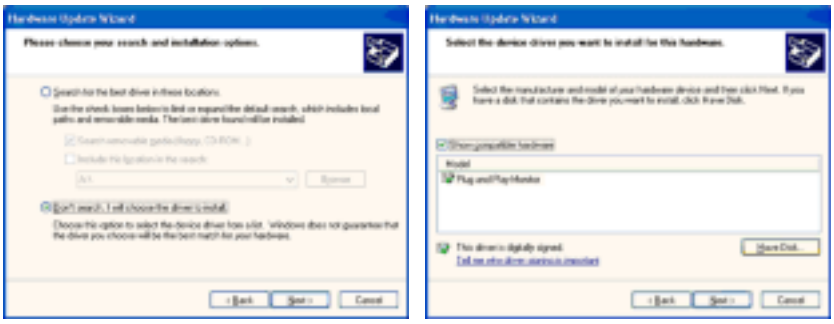
4. Klik på knappen "Properties" (Egenskaber) på fanen "Monitor" (Skærm), og vælg fanen "Driver".

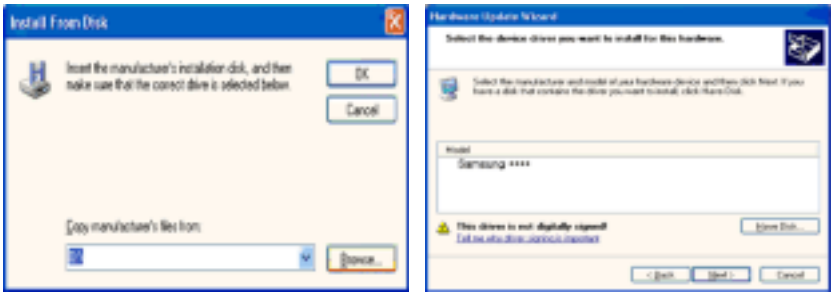
5. Klik på "Update Driver..." (Opdater driver...), vælg "Install from a list or..." (Installere fra en liste eller...), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).

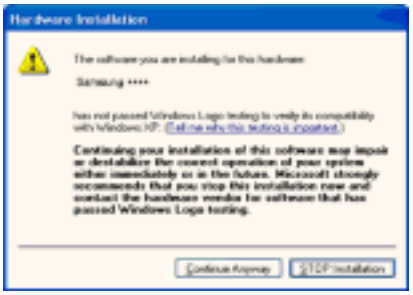
6. Vælg "Don't search, I will..." (Søg ikke. Jeg vælger...), klik på "Next" (Næste), og klik derefter på "Have disk" (Har diskette/cd...).



7. Klik på knappen "Browse" (Gennemse), vælg derefter A:(D:\driver), vælg din skærmmodel på listen, og klik på knappen "Next" (Næste).



8. Hvis du får vist følgende meddelelsesvindue, skal du klikke på knappen "Continue Anyway" (Fortsæt alligevel). Klik derefter på knappen "OK".



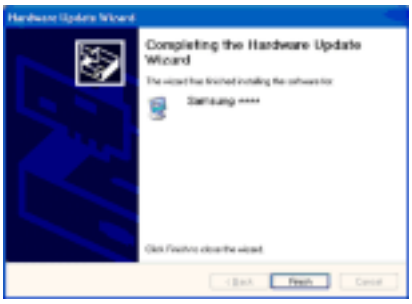
Bemærk

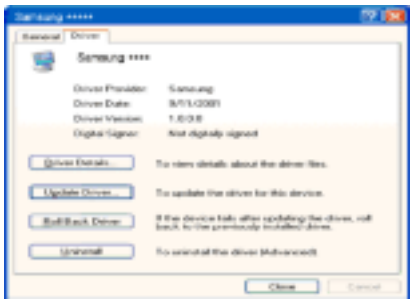
Skærmdriveren er ved at blive MS-certificeret, og installationen af den ødelægger ikke dit system.

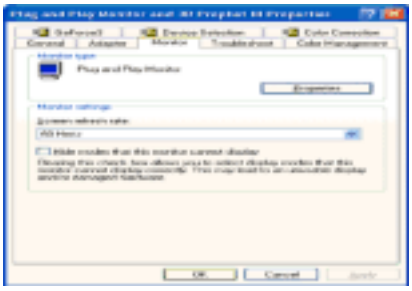
Den certificerede driver bliver tilgængelig på Samsung Monitors hjemmeside.

http://www.samsung.com/

9. Klik på knappen "Close" (Luk), og klik derefter på knappen "OK" nogle gange.







10. Installationen af skærmdriveren er udført.

Operativsystemet Microsoft® Windows® 2000

Følg følgende trin, når "Digital Signature Not Found" (Digital signatur blev ikke fundet) vises på din skærm.

1. Vælg knappen "OK" i vinduet "Insert disk" (Indsæt disk).
2. Klik på knappen "Browse" (Gennemse) i vinduet "File needed" (Fil der skal bruges).
3. Vælg A:(D:\driver), klik derefter på knappen "Open" (Åbn), og klik derefter på knappen "OK".

Sådan installeres

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstilling), "Control Panel" (Kontrolpanel).
2. Dobbeltklik på ikonet "Display" (Skærm).
3. Vælg fanen "Settings" (Indstillinger), og klik på knappen "Advanced Properties" (Avancerede egenskaber).
4. Vælg "Monitor" (Skærm).

   Situation 1: Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er inaktiv, betyder det, at din skærm er konfigureret korrekt. Stop installationen

   Situation 2: Hvis knappen "Properties" (Egenskaber) er aktiv, skal du klikke på knappen "Properties" (Egenskaber) og derefter følge de næste trin i rækkefølge.
5. Klik på "Driver", klik derefter på "Update Driver..." (Opdater driver...), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).
6. Vælg "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific drive" (Vise en liste over kendte drivere til denne enhed, så der kan vælges en specifik driver), klik på "Next" (Næste), og klik derefter på "Have disk" (Har diskette/cd...).
7. Klik på knappen "Browse" (Gennemse), og vælg derefter A:(D:\driver).
8. Klik på knappen "Open" (Åbn), og klik derefter på knappen "OK".

9. Vælg din skærmmodel, klik på knappen "Next" (Næste), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).

10. Klik på knappen "Finish" (Udfør), og klik derefter på knappen "Close" (Luk).

    Hvis vinduet "Digital Signature Not Found" (Digital signatur blev ikke fundet) vises, skal du klikke på knappen "Yes" (Ja). Klik på knappen "Finish" (Udfør), og klik derefter på knappen "Close" (Luk).

Operativsystemet Microsoft® Windows® Millennium

1. Klik på "Start", "Setting" (Indstilling), "Control Panel" (Kontrolpanel).

2. Dobbeltklik på ikonet "Display" (Skærm).

3. Vælg fanen "Settings" (Indstillinger), og klik på knappen "Advanced Properties" (Avancerede egenskaber).

4. Vælg fanen "Monitor" (Skærm).

5. Klik på knappen "Change" (Skift) i området "Monitor Type" (Skærmtype).

6. Vælg "Specify the location of the driver" (Angiv placering for driveren).

7. Vælg "Display a list of all the driver in a specific location..." (Vis en liste over alle drivere på en bestemt placering...), og klik derefter på knappen "Next" (Næste).

8. Klik på knappen "Have Disk" (Har diskette/cd).

9. Angiv A:\(D:\driver), og klik derefter på knappen "OK".

10. Vælg "Show all devices" (Vis alle enheder), vælg den skærm, der svarer til den, du har tilsluttet til din computer, og klik derefter på "OK".

11. Klik på knappen "Close" (Luk) og "OK", indtil dialogboksen Egenskaber for Skærm lukkes.

Operativsystemet Microsoft® Windows® NT

1. Klik på "Start" (Start), "Settings" (Indstillinger), "Control Panel" (Kontrolpanel), og dobbeltklik derefter på ikonet "Display" (Skærm).

2. I vinduet Display Registration Information skal du klikke på fanen Indstillinger og derefter klikke på"All Display Modes".

3. Vælg en tilstand, du vil bruge (opløsning, antal farver og Vertical frequency (Lodret frekvens)), og klik derefter på "OK".

4. Klik på knappen "Apply" (Anvend), hvis du kan se, at skærmen fungerer normalt efter at have klikket på knappen "Test" (Test). Hvis skærmen ikke er normal, skal du skifte til en anden tilstand (en tilstand med lavere opløsning, færre farver og lavere frekvens).

Bemærk

Hvis der ikke er nogen tilstand ved All Display Modes, skal du vælge graden af opløsning og lodret frekvens ved at se i Forudindstillede timingtilstande i brugervejledningen.

Linux Operativsystem

For at køre X-Window skal du lave X86Config-filen, der er en slags systemindstillingsfil.

1. Tryk på "Enter" på det første og det andet skærmbillede, efter du har kørt X86Config-filen.

2. Det tredje skærmbillede er til indstilling af musen.
3. Indstil en mus til din computer.
4. Det næste skærmbillede er til valg af et tastatur.
5. Indstil et tastatur til din computer.
6. Det næste skærmbillede er til indstilling af din skærm.
7. Start med at indstille en vandret frekvens til din skærm. (Du kan indtaste frekvensen direkte.)
8. Indstil en lodret frekvens til din skærm. (Du kan indtaste frekvensen direkte.)
9. Indtast sin skærms modelnavn. Disse informationer vil ikke påvirke den virkelige udførelse af X-Window.
10. Du er nu færdig med at indstille din skærm. Kør X-Window, når du har indstillet andet ønsket hardware.

Natural Color

Natural Color Softwareprogram

Et af de nyeste problemer ved brug af en computer er, at farverne på billeder, der udskrives på en printer eller andre billeder, der er scannet med en scanner eller et digitalt kamera, ikke er de samme, som der vises på skærmen. Softwaren Natural Color er løsningen på dette problem. Det er et farveadministrationsprogram udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system er kun tilgængeligt for Samsung-skærme og sørger for, at farverne på billederne på skærmen er de samme som på udskrevne eller scannede billeder. For flere informationer skal du se Help (F1) i softwareprogrammet.

Sådan installeres Natural Color-softwaren

Isæt den cd, der blev leveret sammen med Samsung-skærmen, i CD-ROM-drevet. Herefter udføres det første startbillede i programmet Natural Color. Klik på Natural Color på startbilledet for at installere Natural Color-softwaren.

For at installere programmet manuelt skal du indsætte cd'en, der fulgte med Samsung-skærmen, i CD-ROM-drevet, klikke på knappen [Start (Start)] i Windows og derefter vælge [Run... (Kør...)]. Indtast

D:\color\NCProSetup.exe, og tryk derefter på tasten [Enter]. (Hvis det drev, cd'en er sat i, ikke er D:\, skal du angive det rigtigt drev.)

Sådan slettes Natural Color-softwareprogrammet

Vælg "Setting/Control Panel" (Indstilling/Kontrolpanel) på menuen "Start", og dobbeltklik derefter på "Add/Delete a program" (Tilføj eller fjern programmer). Vælg Natural Color på listen, og klik derefter på knappen "Add/Delete" (Rediger/fjern).

Justering af skærmen

Billede

Tilgængelige tilstande

- **PC / DVI**
- **TV**
- **DTV**
- **Ekstern**
- **Komponent**
- **HDMI**

Bemærk

Standardindstillingen kan være anderledes, afhængigt af den valgte indgangstilstand (den indgangs-signalkilde, der er valgt i den eksterne indgangsliste) og den valgte opløsning.

Billede: PC / DVI

MagicBright

MagicBright er en funktion, der giver et optimalt visningsmiljø afhængigt af indholdet af det billede, du ser på. Der er aktuelt fem forskellige, tilgængelige tilstande: **Underholdning** > **Internet** > **Tekst** > **Dynamisk kontrast** > **Brugertilpasset**) Hver tilstand har sin egen forudkonfigureret lysstyrkeværdi.

Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'M/B'.

- **Underholdning**

  Høj lysstyrke

  Til visning af billeder med bevægelse som f.eks. en DVD eller VCD.

- **Internet**

  Til arbejde med en blanding af billeder, som f.eks. tekst og grafik.

- **Tekst**

  Til dokumentationer eller arbejde med megen tekst.

- **Dynamisk kontrast**

  Dynamisk kontrast er automatisk detektering af det visuelle signalinput og justering for at skabe den bedste kontrast.

- **Brugertilpasset**

  Selvom værdierne er omhyggeligt udvalgt af vores teknikere, er de foruddefinerede værdier muligvis ikke behagelige for dine øjne. Det afhænger af din smag.

  Hvis dette er tilfældet, skal du justere lysstyrken og kontrasten med skærmmenuen.

Kontrast / Lysstyrke / Skarphed

(**Kontrast** / **Lysstyrke** / **Skarphed** Ikke tilgængelig i tilstanden **MagicBright** i **Dynamisk kontrast**.)

Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre kontrasten og lysstyrken efter eget valg.

- **Kontrast**: Justerer billedets kontrast.
- **Lysstyrke**: Justerer billedets lysstyrke.
- **Skarphed**: Justerer skarpheden.

Autojustering

Værdierne for **Fine**, **Coarse** og Position justeres automatisk.

Når du ændrer opløsningen i kontrolpanelet, udføres funktionen Auto.

Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'AUTO'.

(Kun tilgængelig i tilstanden **PC**)

Skærm (Kun tilgængelig i PC-tilstand)

- **Grov** / **Fin**:

  - **Grov**

    Fjerner støj, som f.eks. lodrette striber.

    Grov-justeringen flytter muligvis skærmbilledområdet. Du kan flytte det til midten med menuen til vandret kontrol.

  - **Fin**

    Fjerner støj, som f.eks. vandrette striber.

    Hvis støjen består efter justering af **Fin**, skal du gentage det efter justering af frekvensen (klokhastigheden).

- **Position**

Justerer skærmplaceringen vandret og lodret.

- **Nulstil billede**

Billedparametre erstattes med fabriksindstillingerne.

Billedindstillinger

- **Farvetone**

Farvens tone kan ændres.

(Kun tilgængelig i tilstanden PC / DVI)

Kold / **Normal** / **Varm** / **Brugertilpasset**

- **R** / **G** / **B**

Justerer de individuelle **R, G, B**-farvekontroller.

- **Størrelse**

Du kan ændre størrelsen.

Bred / **4:3**

Nulstil

Billedparametre erstattes med fabriksindstillingerne.

- **OK**
- **Annuller**

Billede: TV / DTV / Ekstern / Komponent / HDMI TDECH

Tilstand

Skærmen har tre automatiske billedindstillinger ("**Dynamisk**", "**Standard**", and "**Film**"), der er forudindstillet fra fabrikken.

Du kan aktivere enten **Dynamisk**, **Standard** eller **Film**.

Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'P.MODE'.

- **Dynamisk**

  Vælger billedet til højopløsning i et lyst rum.

- **Standard**

  Vælger billedet til den bedste visning i normale omgivelser.

- **Film**

  Vælger billedet til visning i et mørkt rum.

Kontrast / Lysstyrke / Skarphed / Farve / Nuance

Du kan bruge skærmmenuerne til at ændre kontrasten og lysstyrken efter eget valg.

- **Kontrast**: Justerer billedets kontrast.
- **Lysstyrke**: Justerer billedets lysstyrke.

- **Skarphed**: Justerer skarpheden.
- **Farve**: Justerer farven.
- **Nuance**: Føjer en naturlig tone til skærmen. (Aktiveres, når signalet er NTSC.)

Farvetone

Farvens tone kan ændres.

Kold1 / **Kold2** / **Normal** / **Varm1** / **Varm2**

- '**Varm1**' eller '**Varm2**' kan kun aktiveres, når billedtilstanden er '**Film**'.

- Indstillinger kan justeres og gemmes for hver ekstern enhed, du har tilsluttet til en indgang på tv'et.

Baggrundslys

Justerer skærmens lysstyrke ved at justere LCD-baggrundslyset.

Størrelse

Du kan ændre størrelsen.

Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen 'P.SIZE'.

Auto - Bred - Justerer automatisk billedstørrelsen til billedformatet "**16:9**".

Bred - Der vises et fuldt skærmbillede uanset indgangssignalernes sideforhold.

16:9 - Justerer billedstørrelsen til **16:9**, der passer til DVD'er eller tv-udsendelser i bredformat.

vid - Forstørrer billedstørrelsen til mere end **4:3**.

(Flyt billedet op/ned med knappen ▲ eller ▼, når du har valgt ved at trykke på knappen ► eller ENTER.)

Zoom - Forstørrer **16:9**-billedet (lodret) for at passe til skærmstørrelsen.

(Vælg ved at trykke på knappen ◄ eller ►. Brug knappen ▲ eller ▼ til at flytte billedet op og ned. Når du har valgt , skal du bruge knappen ▲ eller ▼ til at forstørre eller formindske billedstørrelsen i lodret retning.

4:3 - Indstiller billedet til normalt **4:3**-format.

Kun scan - Brug denne funktion til at vise den fulde billede uden nogen afskæring, når indgangssignalet er HDMI (480i / 1080i), Component (480i / 1080i) eller DTV(480i / 1080i).

(**Kun scan** kan kun anvendes i tilstanden **HDMI**.)

Skærmtilstand

Kun ved indstilling af **Billede Størrelse** til **Auto - Bred** kan brugeren bestemme **Skærmtilstand**. Hvert europæisk land anvender forskellige billedstørrelser, så denne funktion er beregnet til, at brugere kan vælge det.

- '**Skærmtilstand**' er understøttet i **TV**, **Ekstern**, **Komponent** (480i/1080i) og **HDMI** (480i/1080i)

- **Billede Størrelse** er tilgængelig i tilstanden **Auto - Bred**

- Denne funktion er ikke tilgængelig i tilstanden **PC** eller **Komponent**,**Ekstern**, **HDMI**.

Bred / **16:9** / **vid**/ **Zoom** / **4:3**

Digital NR

Digital støjreduktion.

Hvis sendestationens signal er svagt på dit tv, kan du aktivere den digitale støjreduktion for at reducere evt. statisk støj og skyggeeffekter på skærmen.

Fra - Afbryder for skærmens støjreduktion.

Lav - Nedsætter skærmstøjen med et lavt niveau.

Medium - Nedsætter skærmstøjen med et mellemniveau.

Høj - Nedsætter skærmstøjen med et højt niveau.

Auto - Genkender og nedsætter automatisk skærmstøj.

Nulstil

Billedparametre erstattes med fabriksindstillingerne.

- **OK**
- **Annuller**

Lyd

Tilgængelige tilstande

- **PC / DVI**
- **TV**
- **DTV**
- **Ekstern**
- **Komponent**
- **HDMI**

Bemærk

Standardindstillingen kan være anderledes, afhængigt af den valgte indgangstilstand (den indgangssignalkilde, der er valgt i den eksterne indgangsliste) og den valgte opløsning.

Tilstand P T D E C H

Skærmen har en indbygget hi-fi-stereoforstærker.

- **Standard**

  Vælg Standard for standardfabriksindstillingerne.

- **Musik**

  Vælg Musik, når du ser musikvideoer eller koncerter.

- **Film**

  Vælg Film, når du ser film.

- **Tale**

  Vælg Tale, når du ser udsendelser, der mest består af tale (f.eks. nyheder).

- **Brugertilpasset**

  Vælg Brugertilpasset, hvis du vil justere indstillingerne i overensstemmelse med dine personlige ønsker.

Equalizer PTDECH

Du kan justere lydbalancen mellem højre og venstre og forøge/formindske lydstyrken efter behov.

SRS TS XT PTDECH

Du kan glæde dig over klangfuld og levende lyd, som ved 5.1 kanals højttalere.

- **Fra**
- **Til**

Auto-lydstyrke PTDECH

Vermindert de verschillen in volume tussen zenders.

- **Fra**
- **Til**

TV-højttaleren PTDECH

Hvis du indstiller denne menu til "**Til**", kommer der ingen lyd fra højttalerne, når du bruger hjemmebiografen.

- **Fra**
- **Til**

Kanal:

Tilgængelige tilstande

- **T TV**

Bemærk

Standardindstillingen kan være anderledes, afhængigt af den valgte indgangstilstand (den indgangssignalkilde, der er valgt i den eksterne indgangsliste) og den valgte opløsning.

Land

Vælg det land, hvori produktet skal anvendes, inden du anvender funktionen Auto-lagring. Vælg Others, hvis du ikke finder dit land på listen.

Auto-lagring

Du kan scanne de tilgængelige frekvensområder på dit tv i dit område og automatisk gemme alle kanaler, der findes.

Manuel lagring

Du kan scanne de tilgængelige frekvensområder på dit tv i dit område og manuelt gemme alle kanaler, der findes.

- **Program**

  Indtast det ønskede programnummer på skærmen.

- **Farvesystem**

  Justeres flere gange, indtil farven er af bedste kvalitet.

  (**Auto** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

- **Lydsystem**

  Justeres flere gange, indtil lyden er af bedste kvalitet.

- **Kanal**

  Du kan lagre tv-kanaler, inklusive dem, der modtages via kabelnetværk.

  Når du lagrer kanalerne manuelt, kan du vælge:

  om en fundet kanal skal lagres eller ej. det programnummer, som du vil tildele hver lagret kanal.

  - **C** (antennetilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver luftbåren tv-station i denne tilstand.

  - **S** (kabelkanaltilstand): Du kan vælge en kanal ved at indtaste det tildelte nummer for hver kabelkanal i denne tilstand.

- **Søg**

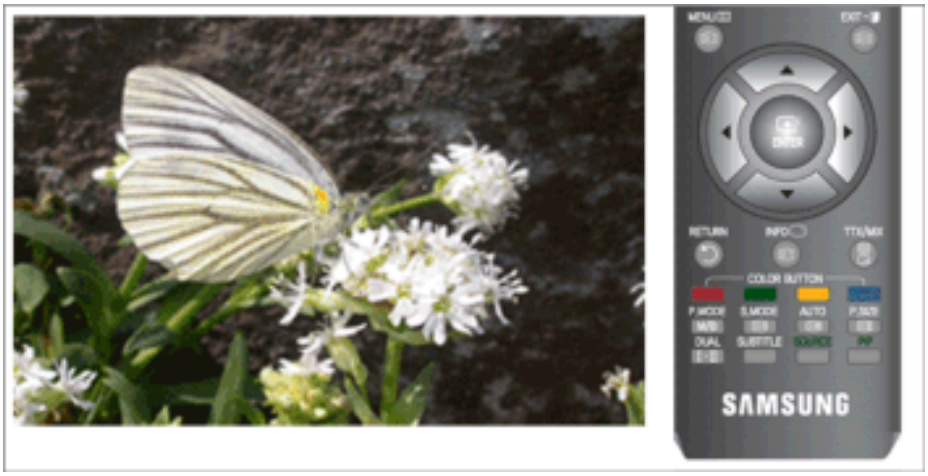
  Tuneren scanner frekvensområdet, indtil den første kanal, eller den kanal du valgte, vises på din skærm.

- **Gem**

  Bruger til at gendanne de numre, brugeren indtaster.

Kanaladministration

- **Kanalliste**



Du kan tilføje eller slette en kanal, så kun de kanaler, du ønsker, vises.

er aktiv, når Børnesikring indstillet til Til.

- **Børnesikring**

Beskytter børn mod at se uegnede programmer ved at blokere for visse udsendelser eller video-programmer.

Funktionen Børnesikring kan kun vælges med fjernbetjeningen.

Sorter

Anvendes til at ombytte numrene på to kanaler.

Navn T

Giv den enhed, der er tilsluttet indgangsstikkene, et navn for at gøre det lettere at vælge en indgangskilde.

Følgende tegn kan vælges: Bogstaverne A~Z / tal (0~9) / specialtegn (+, -, *, /, mellemrum)

Finindstilling T

På grund af svage signaler eller forkert antenneopsætning kan nogle af kanalerne måske ikke indstilles korrekt.

Indstillinger

Tilgængelige tilstande

- **P PC / DVI**
- **T TV**
- **D DTV**
- **E Ekstern**
- **C Komponent**
- **H HDMI**

Bemærk

Standardindstillingen kan være anderledes, afhængigt af den valgte indgangstilstand (den indgangssignalkilde, der er valgt i den eksterne indgangsliste) og den valgte opløsning.

Plug & Play T

Når der tændes for tv'et første gang, udføres flere grundlæggende indstillinger automatisk, og derefter er følgende indstillinger tilgængelige:

- **Butik**: Vælg kun tilstanden Butik, når tv'et udstilles i en butik.
- **Hjemme**: Vælg tilstanden Hjemme, når dette tv installeres hjemme.

(Kun tilgængelig i tilstanden **TV**)

Sprog PTDECH

Du kan vælge et af 21 sprog.

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Svenska, Norsk Dansk, Suomi

Det valgte sprog påvirker kun OSD-sproget.

Tid PTDECH

- **Indstil ur**

Du kan indstille den aktuelle tid.

- **Sleep-timer**

Bruges til at vælge at afbryde for skærmen automatisk efter en bestemt tid.

- **Fra**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**

- **Timer1** / **Timer2** / **Timer3**

Du kan automatisk tænde og slukke for skærmen på et angivet tidspunkt.

- **Tændtid**

Indstil timer, minutter og “**Til**”/”**Fra**”.

(For at aktivere timeren med den ønskede indstilling skal du vælge ‘**Til**’)

- **Sluktid**

  Indstil timer, minutter og “**Til**”/”**Fra**”.

  (For at aktivere timeren med den ønskede indstilling skal du vælge ‘**Til**’)

- **Gentag**

  Vælg "**En gang**", "**Hver dag**", "**Man ~ Fre**", "**Man ~ Lør**" eller "**Lør ~ Søn**".

- **Lydstyrke**

  Vælg den ønskede lydstyrke.

- **Program**

  Justerer et program

Blå skærm

Hvis der ikke modtages noget signal, eller hvis signalet er meget svagt, erstatter en blå skærm automatisk billedstøjen. Hvis du alligevel ønsker at se det dårlige billede, skal du indstille tilstanden "**Blå skærm**" til "**Fra**".

- **Fra**
- **Til**

Melodi

Der kan vælges, at der afspilles en lyd, når skærmen tændes eller slukkes.

- **Fra**: Slukker for funktionen Melodi.
- **Lav**: Indstiller funktionen Melodi volumen til lav.
- **Medium**: Indstiller funktionen Melodi volumen til mellem.
- **Høj**: Indstiller funktionen Melodi volumen til høj.

Lyseffekt

Du kan tænde/slukke for LED'en foran på dit tv alt efter situationen. Brug det for at spare strøm eller, hvis LED'en blænder dine øjne.

- **Fra**: LED vil ikke blive tændt.
- **Standby aktiv**: Tænder for LED i standby mode.
- **Visning aktiv**: Tænder for LED når man ser TV.
- **Til**: LED er altid tændt.

Lysniveau

Bruges til at justere lysniveauet, f.eks. lysets styrke.

Energisparefunktion

Denne funktion justerer tv'ets lysstyrke til nedsættelse af strømforbruget. Når du ser tv om aftenen, kan du indstille tilstanden "**Energisparefunktion**" til "**Høj**" for at nedsætte både øjnenes træthed og strømforbruget.

- **Fra**: Slukker for den energibesparende funktion.
- **Lav**: Indstiller tv'et til lav energibesparende tilstand.
- **Medium**: Indstiller tv'et til mellem energibesparende tilstand.
- **Høj**: Indstiller tv'et til høj energibesparende tilstand.
- **Auto**: Justerer automatisk tv-skærmens lysstyrke i forhold til scenerne.

HDMI, sort niveau H

Når en dvd-afspiller eller en set-top-boks tilsluttes til dit tv via HDMI, kan det medføre en forringelse af billedkvaliteten, som f.eks. en forøgelse af sortniveauet, lav kontrast eller fejlfarvning mv., afhængigt af den eksternt tilsluttede enhed. I dette tilfælde skal du justere dit tv's billedkvalitet ved at konfigurere HDMI, sort niveau. Denne funktion er kun aktiv, når en ekstern enhed (dvd-afspiller, set-top-boks mv.) er tilsluttet til tv'et via HDMI (RGB-signal).

(Kun tilgængelig i tilstanden **HDMI**)

- **Normal**
- **Lav**

Input

Tilgængelige tilstande

- P **PC / DVI**
- T **TV**
- D **DTV**
- E **Ekstern**
- C **Komponent**
- H **HDMI**

Bemærk

Standardindstillingen kan være anderledes, afhængigt af den valgte indgangstilstand (den indgangs-signalkilde, der er valgt i den eksterne indgangsliste) og den valgte opløsning.

Liste over kilder

Bruges til at vælg PC, TV eller anden ekstern indgangskilde, der er tilsluttet til produktet. Brug den til at vælge din ønskede skærm.

Den direkte knap på fjernbetjeningen er knappen "SOURCE".

- **PC**
- **DVI**
- **TV**
- **Komponent**
- **HDMI1**
- **HDMI2**
- **DTV**

Rediger navn

Giv den indgangsenhed, der er tilsluttet indgangsstikkene, et navn for at gøre det lettere at vælge en indgangskilde.

- **PC**
- **Video**

- **DVD**
- **D-VHS**
- **Kabel-STB**
- **HD STB**
- **Satellit STB**
- **AV-modtager**
- **DVD-modtager**
- **Spil**
- **Camcorder**
- **DVD-kombi**
- **DHR**

Fejlfinding

Funktionskontrol ved selvtest

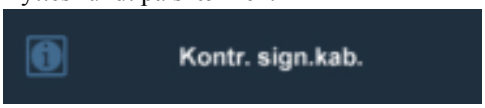
Bemærk

- Kontrollér selv følgende, før du tilkalder service. Kontakt servicecentret vedrørende problemer, du ikke selv kan løse.
- Din skærm indeholder en selvtestfunktion, med hvilken du kan kontrollere, om skærmen fungerer korrekt.

Funktionskontrol ved selvtest

1. Tænd for både computeren og skærmen.
2. Fjern videokablet fra computerens bagside.
3. Tænd for på skærmen.

   Figuren herunder ("**Kontr. sign.kab.**") vises på en sort baggrund, når skærmen er i dens normale arbejdstilstand, men der er noget videosignal til stede: I selvtesttilstand forbliver LED-strømindikatoren grøn, og figuren flyttes rundt på skærmen.



4. Sluk for din skærm, og tilslut videokablet igen. Tænd herefter for både computeren og skærmen.

Hvis din skærm forbliver sort efter brug af den forrige procedure, skal du kontrollere din video-controller og dit computersystem. *Din skærm fungerer korrekt.*

Ikke optimal tilstand

Hvis den lodrette opløsning ikke er i den optimale tilstand, kan du stadig se displayet, men nedenstående advarselsmeddelelse vises og forsvinder efter ét minut.

Brugeren skal justere frekvensen inden for dette ene minut.

Bemærk

Se Specifikationer Forudindstillede timertilstande for at finde de opløsninger eller frekvenser, som understøttes af skærmen.

Vedligeholdelse og rengøring

1. Rengøring af skærmkabinettet.

Rengør med en blød klud, når du har frakoblet strømkablet.

- Brug ikke benzol, fortynder eller andre brændbare substanser eller en våd klud.
- Vi anbefaler et Samsung rensemiddel for at forhindre beskadigelse af skærmen.

2. Vedligeholdelse af fladskærmen.

Rengør forsigtigt med en blød klud (bomuld).

- Brug aldrig acetone, benzol eller fortynder.

  (Denne kan medføre revner i eller deformation af skærmens overflade.)

- Brugeren skal betale omkostninger og relaterede udgifter til reparation af skader, der skyldes vedkommende.

Symptomer og anbefalede handlinger

Bemærk

En skærm omdanner de visuelle signaler, der modtages fra computeren. Hvis der er problemer med computeren eller skærmkortet, kan dette derfor betyde, at skærmen intet viser, har ringe farver, støj, 'Video mode not supported' ('Videotilstanden understøttes ikke') mv. I dette tilfælde skal du først kontrollere problemets kilde, og derefter kontakte dit servicecenter eller din forhandler.

1. Kontroller, om strømkablet og videokablet er tilsluttet korrekt til computeren.

2. Kontroller, om computeren bipper mere end tre gange ved start.

(Hvis den gør det, er det nødvendigt med service på computerens motherboard.)

3. Hvis du installerede et nyt videokort, eller hvis du samlede pc'en, skal du kontrollere den installerede videokortdriver og skærmdriver.

4. Kontroller om scanningsfrekvensen for videoskærmen er indstillet til 56 Hz ~ 75 Hz.

(Overskrid ikke 60 Hz, når du anvender den maksimale opløsning.)

5. Hvis du har problemer med at installere driveren til videokortet, skal du starte computeren i Fejlsikret tilstand, fjerne videokortet i "Control Panel (Kontrolpanel), System (System), Device Administrator (Enhedshåndtering)" og derefter genstarte computeren for at geninstallere driveren til videokortet.

Tjekliste

Bemærk

Inden du anmoder om assistance, skal du kontrollere informationerne i dette afsnit for at se, om du selv kan løse problemerne. Hvis du får brug for hjælp, bedes du kontakte telefonnummeret i informationsafsnittet eller din forhandler.

1. Problemer i forbindelse med installation

Bemærk

Problemer i forbindelse med skærminstallationen og løsninger hertil er angivet.

PC-tilstand

Q: Det viser sig, at pc'en ikke fungerer normalt.

A: Kontroller, om skærmdriveren (VGA-driver) er installeret korrekt. (Se Installation af driver)

Q: Skærmen flimrer.

A: Kontrollér, om kablet mellem computeren og skærmen er tilsluttet sikkert og ordentligt. (Se Tilslutning af skærmen)

TV-tilstand

Q: Het tv-scherm is onscherp of stoort.

A: Kontrollér, om tv-antennestikket er tilsluttet korrekt til den eksterne antenne. (Se Tilslutning af tv)

2. Problemer i forbindelse med skærmen

Bemærk

Problemer i forbindelse med skærmen og løsninger hertil er angivet.

Q: Skærmen er tom, og strømindikatoren er slukket

A: Kontroller, om strømkablet er ordentligt tilsluttet, og at LCD-skærmen er tændt. (Se Tilslutning af skærmen)

Q: "Meddelelsen **Kontr. sign.kab.**"

A: Kontroller, om signalkablet er ordentligt tilsluttet til pc'en eller videokilderne. (Se Tilslutning af skærmen)

A: Kontroller, at der er tændt for pc'en eller videokilderne.

Q: "Meddelelsen **Ikke optimal tilstand**"

A: Kontroller den maksimale opløsning og frekvensen for videoadapteren.

A: Sammenlign disse værdier med oplysningerne i Forudindstillede timertilstande.

Q: Billedet ruller lodret.

A: Kontroller, om signalkablet er ordentligt tilsluttet. Tilslut det forsvarligt igen. (Se Tilslutning af skærmen)

Q: Billedet er ikke tydeligt. Billedet er utydeligt.

A: Udfør frekvenstuningerne Grov og Fin.

A: Tænd igen, når du har fjernet alt tilbehør (videoforlængerkabler mv.)

A: Indstil opløsning og frekvens i de anbefalede områder.

Q: Billedet er ustabilt og vibrerer.

Der er spøgelsesbilleder på billedet.

A: Kontroller, om den opløsning og den frekvens, der er indstillet for computerens skærmkort, er i det område, som skærmen understøtter. Hvis ikke, så genindstil dem til den aktuelle Information under skærmmenuen og Forudindstillede timertilstande.

Q: Billedet er for lyst eller for mørkt.

A: Juster **Lysstyrke** og **Kontrast**.(Se Lysstyrke, Kontrast)

Q: Strømindikatoren blinker grønt.

A: Skærmen er i gang med at gemme de ændringer, der er foretaget, til skærmhukommelsen.

Q: Skærmen er tom, og strømindikatoren lyser fast grønt eller blinker hver halve eller hele sekund.

A: Skærmen anvendes dets strømadministrationssystem

A: Tryk på en tast på tastaturet

Q: Skærmen er blank og blinker.

A: Hvis du ser meddelelsen "TEST GOOD" på skærmen, når du trykker på MENU-knappen, skal du kontrollere kabelforbindelsen mellem skærmen og computeren for at sikre, at stikket sidder ordentligt fast.

3. Problemer i forbindelse med lyd.

Bemærk

Problemer i relation i lydsignaler og deres løsning er angivet herunder.

Q: Ingen lyd

A: Kontroller, at lydkablet er korrekt tilsluttet til såvel lydindgangen på skærmen og lydudgangen på dit lydkort. (Se Tilslutning af skærmen)

A: Kontroller lydstyrken. (Se Lydstyrke)

Q: Lydniveauet er for lavt.

A: Kontroller lydstyrken. (Se Lydstyrke)

A: Hvis lydstyrken stadig er for lav, når kontrollen er skruet helt op, skal du kontrollere volumen-kontrollen på computeren eller i programmet.

4. Problemer i forbindelse med fjernbetjeningen

Bemærk

Problemer i forbindelse med fjernbetjeningen og løsninger hertil er angivet.

Q: Fjernbetjeningens knapper reagerer ikke.

A: Kontroller, at batteripolariteterne (+/-).

A: Kontroller, om batterierne er brugt op.

A: Kontroller, om der er tændt.

A: Kontroller om strømkablet er forsvarligt tilsluttet.

A: Kontroller, om der er en særlig fluorescerende pære eller neonlampe i nærheden

5. Du kan se små partikler, hvis du ser nærmere på den kant, der er omkring skærmen.

Dette er en del af produktets design og ikke en fejl.

Spørgsmål og svar

Q: Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

A: Frekvensen kan ændres ved at ændre videokortets konfiguration.

A: Bemærk, at videokortet kan understøtte forskellige, afhængigt af den anvendte driverversion. (Se i brugervejledningen til computeren eller videokortet for at få detaljer.)

Q: Hvordan kan jeg justere opløsningen?

A: Windows XP:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

A: Windows ME/2000:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger).

* Kontakt producenten af videokortet for detaljer.

Q: Hvordan kan jeg indstille Strømsparer-funktionen?

A: Windows XP:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Screen Saver (Pauseskærm).

Indstil funktionen i computerens BIOS-INDSTILLINGER. (Se i vejledningen til Windows/ computeren).

A: Windows ME/2000:

Indstil opløsningen i Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Screen Saver (Pauseskærm).

Indstil funktionen i computerens BIOS-INDSTILLINGER. (Se i vejledningen til Windows/ computeren).

Q: Hvordan rengør jeg kabinettet/LCD-panelet?

A: Fjern strømkablet, og rengør herefter skærmen med en blød klud med enten et rengøringsmiddel eller rent vand.

Efterlad ikke rengøringsmidler eller ridser på kabinettet. Lad ikke vand komme ind i skærmen.

Q: Hvad er fordelene ved digitale tv-udsendelser?

A: Digital tv-udsendelse indeholder mindre støj og giver tydeligere billede og lyd, ens analog tv-udsendelse gør. Efterhånden som tjenesterne udvides, kan du også glæde dig over forskellige informationstjenester, da der - foruden video og lyd - kan udsendes forskellige datatyper .

A: Mens du ser en sportskamp, kan du f.eks. se forskellige data om din favoritspiller, eller du kan vise alle eller udvalgte skærmbilleder af en bestemt scene, der er blevet taget fra forskellige vinkler. Herudover kan du hente informationer om en tidligere artikel eller et tidligere drama, eller du kan købe home shopping-produkter, som du kender fra tv i dag.

Med digital tv-udsendelse har du nem adgang til forskellige informationstjenester i dit hjem, så du får et mere informationsorienteret hjem.

Q: Hvad er forskellen mellem HDTV og SDTV?

A: Det er forskellige typer digitalt tv.

A: De mest almindelige kendte typer af digitalt TV er HDTV og SDTV. De er klassificeret i forhold til skærmkvaliteten og videospecifikationerne.

- HDTV (High Definition TV): Høj skærmkvalitet, meget tydeligt TV.
- SDTV (Standard Definition TV): Almindelig standard digital TV.

A: Et SDTV har et skærmforhold på 4:3, som er det samme som på analog TV. SDTV har et skærmforhold på 16:9, som er det samme som en biografskærm. Det giver en meget bedre skærmkvalitet end SDTV. Det er som at have et teater i din stue.

A: Digital TV-udsendelse i dit land er helt sikkert rettet mod HDTV.

Q: Kan jeg se HD-udsendelser med alle digitale tv-apparater?

A: Du kan modtage alle digitale udsendelser, uanset om det er SD eller HD, med ethvert digitalt tv. Men du kan ikke nyde HD-programmer, der er den højeste kvalitet for digitale tv-programmer, hvis du bruger et SD digital-tv. Ikke mindst har en SD-udsendelse et skærmforhold på 4:3, HD-udsendelser har et skærmforhold på 16:9, som i en biograf.

For at få den fulde glæde af digitalt tv, er det bedre at købe et HD digital tv.

(I øjeblikket har alle digitale tv-apparater fra Samsung Electronics bredskærmsforholdet 16:9.)

Q: Kan jeg se digitale tv-udsendelser med et analogt tv?

A: Nej.

A: Det analoge tv-apparat kan ikke fortolke digitale signaler. Derfor kræves der et digitalt tv til visning af digitale tv-udsendelser.

Q: Kan jeg anvende min eksisterende antenne til modtagelse af digitale udsendelser?

A: Med hensyn til eksisterende analog tv, digital tv er designet, så de digitale tv-signaler kan modtages både via indendørs og udendørs antenner.

A: Hvis signalmodtagelsen er meget god i dit område, kan du se digitale udsendelser med din eksisterende indendørs antenne. Hvis ikke, er det bedre at installere en udendørs UHF-antenne.

Q: Hvordan tilslutter jeg en antenne i en lejlighed eller et udlejningshus?

A: Tal med viceværten eller administratoren af tv-antenne for din lejlighed eller udlejningshus for at få at vide, om UHF-modtagelse er mulig.

A: Hvis digitale tv-udsendelser er tilgængelige i dit område, men du ikke kan se det, fordi ejendommens antenneanlæg ikke videresender det, er du nødt til at installere en indendørs eller udendørs antenne.

A: Du kan også kontakte en lokalt antennevirksomhed, der tilbyder digitalt tv, og abonnere på det.

A: Hvis et kabel-tv-firma har et fællesantenneanlæg i din ejendom, skal det justere og sende de digitale tv-signaler, så de er kompatible til delt visning, som er det oprindelige formål med et fællesantenneanlæg.

Specifikation

General

General	
Modelnavn	SyncMaster T200HD

LCD-panel	
Størrelse	20 tommer (51 cm)
Visningsområde	433,44 mm (H) x 270,9 mm (V)
Pixelpitch	0,258 mm (H) x 0,258 mm (V)

Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz

Skærmfarve

16,7 millioner

Opløsning	
Optimal opløsning	1680 x 1050 @60 Hz
Maksimal opløsning	1680 x 1050 @60 Hz

Indgangssignal, afsluttet

RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 V p-p ± 5 %

separat H/V-synk, Komposit

TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)

Maksimal Pixel Ur

146,250 MHz (analog, digital)

Strømforsyning

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalkabel

15-bens til 15-bens D-sub-kabel, aftageligt

DVI-D til DVI-D-stik, aftageligt

Mål (B x H x D) / vægt

486 x 350 x 86 mm (uden sokkel)

486 x 417,5 x 215 mm (med sokkel) / 5,6 kg

Miljømæssige overvejelser	
Funktion	Temperatur: 10 ˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)

Miljømæssige overvejelser	
	Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -20 ˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug and Play-mulighed

Denne skærm kan installeres på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Samspillet mellem skærmen og computersystemet giver de bedste driftsbetingelser og skærmindstillinger. I de fleste tilfælde vil skærminstallationen fortsætte automatisk, medmindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Acceptable dots

TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art.

F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 5.292.000.

Bemærk

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

Strømsparer

Denne skærm har et indbygget strømadministrationssystem, der kaldes for StrømSparer. Dette system sparer energi ved at skifte din skærm til en tilstand med lavt strømforbrug, når den ikke har været anvendt i en bestemt periode. Skærmen vender automatisk tilbage til normal drift, når du trykker på en tast på tastaturet. For at spare på energien bør du slukke for din skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder. StrømSparer-systemet fungerer med et VESA DPM-kompatibelt videokort, der er installeret i din computer. Brug det softwareværktøj, der er installeret på din computer for at aktivere denne funktion.

Tilstand	Normal drift	Energisparetil-stand	Slukket (tænd/sluk-knap) EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	On	Blinker	Off
Strømforbrug	50 W	Mindre end 2 W	Mindre end 1 W

Denne skærm er EPA ENERGY STAR®-kompatibel og ENERGY2000-kompatibel, når den anvendes med en computer, der er udstyret med VESA DPM-funktionalitet.

Som en ENERGY STAR®-partner har SAMSUNG konstateret, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energieffektivitet.

Forudindstillede timertilstande

Hvis signalet, der overføres fra computeren, er det samme som følgende forudindstillede timingtilstande, justeres skærmbilledet automatisk. Men hvis signalet er anderledes, bliver skærmbilledet

muligvis sort, mens strøm-LED-indikatoren er tændt. Se i vejledningen til videokortet, og juster skærmen således.

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horisontal frekvens

Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, og den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerende lampe skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at præsentere et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz

General

General	
Modelnavn	SyncMaster T220HD

LCD-panel	
Størrelse	22 tommer (55cm)
Visningsområde	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)

LCD-panel	
Pixelpitch	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)

Synkronisering	
Horisontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz

Skærmfarve

16,7 millioner

Opløsning	
Optimal opløsning	1680 x 1050 @60 Hz
Maksimal opløsning	1680 x 1050 @60 Hz

Indgangssignal, afsluttet

RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 V p-p ± 5 %

separat H/V-synk, Komposit

TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)

Maksimal Pixel Ur

146,250 MHz (analog, digital)

Strømforsyning

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Signalkabel

15-bens til 15-bens D-sub-kabel, aftageligt

DVI-D til DVI-D-stik, aftageligt

Mål (B x H x D) / vægt

520 x 373,5 x 86,5 mm (uden sokkel)

520 x 441,5 x 215 mm (med sokkel) / 5,8 kg

Miljømæssige overvejelser	
Funktion	Temperatur: 10 ˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -20 ˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende

Plug and Play-mulighed

Denne skærm kan installeres på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Samspillet mellem skærmen og computersystemet giver de bedste driftsbetingelser og skærmindstillinger. I de fleste tilfælde vil skærminstallationen fortsætte automatisk, medmindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

Acceptable dots
TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art. F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 5.292.000.

Bemærk

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Dette produkt overholder direktiverne for elektromagnetisk kompatibilitet for privat brug og kan anvendes i alle områder, herunder fælles, private områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

Strømsparer

Denne skærm har et indbygget strømadministrationssystem, der kaldes for StrømSparer. Dette system sparer energi ved at skifte din skærm til en tilstand med lavt strømforbrug, når den ikke har været anvendt i en bestemt periode. Skærmen vender automatisk tilbage til normal drift, når du trykker på en tast på tastaturet. For at spare på energien bør du slukke for din skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder. StrømSparer-systemet fungerer med et VESA DPM-kompatibelt videokort, der er installeret i din computer. Brug det softwareværktøj, der er installeret på din computer for at aktivere denne funktion.

Tilstand	Normal drift	Energisparetil-stand	Slukket (tænd/sluk-knap) EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	On	Blinker	Off
Strømforbrug	58 W	Mindre end 2 W	Mindre end 1 W

Denne skærm er EPA ENERGY STAR®-kompatibel og ENERGY2000-kompatibel, når den anvendes med en computer, der er udstyret med VESA DPM-funktionalitet.

Som en ENERGY STAR®-partner har SAMSUNG konstateret, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energieffektivitet.

Forudindstillede timertilstande

Hvis signalet, der overføres fra computeren, er det samme som følgende forudindstillede timingtilstande, justeres skærmbilledet automatisk. Men hvis signalet er anderledes, bliver skærmbilledet muligvis sort, mens strøm-LED-indikatoren er tændt. Se i vejledningen til videokortet, og juster skærmen således.

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniser-ingspolaritet (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-

Skærmtilstand	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniser-ingspolaritet (H/V)
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Horisontal frekvens

Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, og den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz

Vertikal frekvens

Som en fluorescerende lampe skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at præsentere et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes for den vertikale frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz

Information

Få det bedste billede

Juster opløsning og opdateringsfrekvens for computeren på computeren som beskrevet i nedenstående for at få den bedste billedkvalitet. Du kan have en ujævn billedkvalitet på skærmen, hvis den bedste billedkvalitet ikke tilføres TFT-LCD.

- Opløsning: 1680 x 1050
- Lodret frekvens (opdateringshastighed): 60 Hz

TFT-LCD-paneler fremstillet med avanceret halvlederteknologi med en præcision på over 1 ppm (en milliontedel), anvendes i dette produkt. Men pixels i farverne RØD, GRØN, BLÅ og HVID virker nogle gange lyse, eller der kan ses nogle mørke pixels. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan anvende det uden problemer af nogen art.

- F.eks. er antallet af TFT-LCD-subpixels, der findes i dette produkt, 5.292.000.

Ved udvendig rengøring af skærmen og panelet skal du anvende den anbefalede lille mængde rengøringsmiddel og polere med en blød klud. Tryk ikke kraftigt på LCD-området, men gnid forsigtigt.

Hvis der bruges for megen kraft, kan du beskadige det.

Hvis du ikke er tilfreds med billedkvaliteten, kan du få en bedre billedkvalitet med at anvende funktionen "**Autojustering**" på skærmbilledet, der vises, når du trykker på knappen for lukning af vinduet.

Hvis der stadig er støj efter den automatiske justering, skal du bruge justeringsfunktionen **Fin**/**Grov**.

Når et fast skærmbillede vises i længere tid, kan et billede indbrændes på skærmen, eller der kan forekomme sløring.

Skift til energisparetilstand, eller vælg en pauseskærm med et bevægeligt billede, når du skal være væk fra skærmen i længere tid.

Undgå at lade et billede stå uændret (såsom på et videospil eller når der tilsluttes en DVD til dette LCD_TV) på farve TFT-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) panelet i længere tid, da det kan skabe skærmbilledretention. Billedretention kaldes også "screen burn" (skærmindbrænding). For at undgå billedretention, skal man mindske lysstyrke og kontrast på skærmen, når der afspilles stillbilleder.

Korrekt visning af digitale udsendelser

Digital 16:9 HD-udsendelsesskærm	*Digital SD-udsendelsesskærm*	*Digital 4:3-udsendelsesskærm*
Denne skærm vises, når scener er optaget med digitalt udsendelsesudstyr, og de sendes i HDTV-tilstand (16:9).	Denne skærm vises, når scener er konverteret til analoge udsendelsessignaler, inden de udsendes. Personer og gen-	Denne skærm vises, når scener, der er oprettet med analoge signaler vises, mens du ser HDTV-udsendelser.

stande fremtræder muligvis
kraftigere end i virkelighe-
den.

Bemærk

Hvis der forekommer midlertidige stop, pixelerede eller kantede billeder, er det ikke et tv-problem. Kontakt din kabel-tv-operatør.

For informationer om hvordan du tilslutter og bruger din video, DVD, DVD-combo, hjemmebiograf, PC mv., skal du se i de respektive vejledninger.

PRODUKTINFORMATION (Billedindbrændingsfri)

LCD På skærme og tv-apparater kan der forekomme billedindbrænding ved skift fra ét billede til andet billede, specielt efter at have vist et stationært billede i lang tid.

Denne vejledning demonstrerer korrekt brug af LCD-produkter for at beskytte dem mod billedindbrænding.

Garanti

Garantien dækker ikke defekter forårsaget af billedindbrænding.

Billedindbrænding dækkes ikke af garantien.

Hvad er billedindbrænding?

Ved normal anvendelse af et LCD-panel forekommer der ikke billedindbrænding. Men hvis det samme billede vises i lang tid, dannes der en lille forskel i den elektriske opladning mellem de to elektroder, der omslutter den flydende krystal. Dette kan medføre, at det flydende krystal opbygges i en bestemt område på skærmen. Derfor bevares det forrige billede, når du skifter til en nyt videobillede. Alle skærmprodukter, herunder LCD, kan udsættes for billedindbrænding. Dette er ikke en produktfejl.

Følg forslagene herunder for at beskytte dit LCD fra billedindbrænding.

Sluk, pauseskærm eller strømsparetilstand

Eks.)

- Afbryd for strømmen, når du bruger et fast mønster.
  - Sluk for strømmen i fire timer efter 20 timers brug
  - Sluk for strømmen i to timer efter 12 timers brug
- Brug om muligt en pauseskærm
  - En pauseskærm med én farve eller et billede, der bevæger sig, anbefales.
- Indstil skærmen til at slukke med pc'ens strømstyringsmodeller.

Forslag til særlige anvendelsesområder

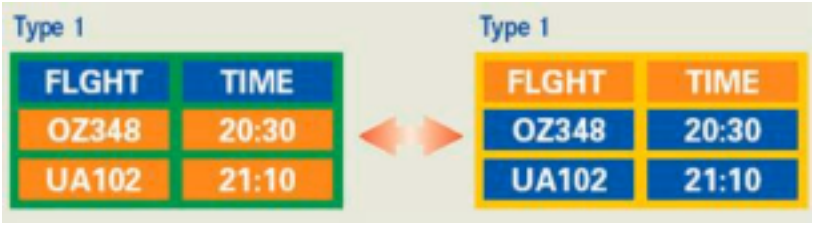
Eks.) Lufthavne, trafikknudepunkter, børser, banker og kontrolsystemer: Vi anbefaler, at du opsætter dit skærmsystemprogram som angivet herunder:

Skærminformationer sammen med logo eller en cyklus med bevægeligt billede.

Eks.) Cyklus: Vis informationer i 1 time efterfulgt af visning af logo eller bevægeligt billede i 1 minut.

Skift farveinformationerne periodisk (brug to forskellige farver).

Eks.) Skift farveinformationer med to farver hver 30. minut.



Undgå at bruge en kombination af tegn- og baggrundsfarver med stor forskel i luminansen.

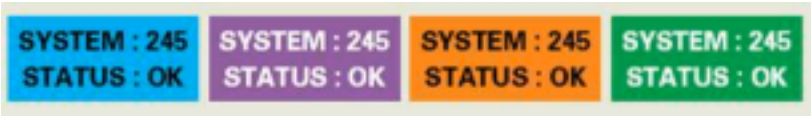
Undgå at bruge grå farver, der let kan medføre billedindbrænding.

- Undgå: Farver med stor forskel i luminans (sort og hvid, grå)

  Eks.)

- Anbefalede indstillinger: Lyse farver med lille forskel i luminans
  - Skift tegnfarverne og baggrundsfarverne hvert 30. minut.

    Eks.)



  - Skift tegnene hvert 30. minut med bevægelse.

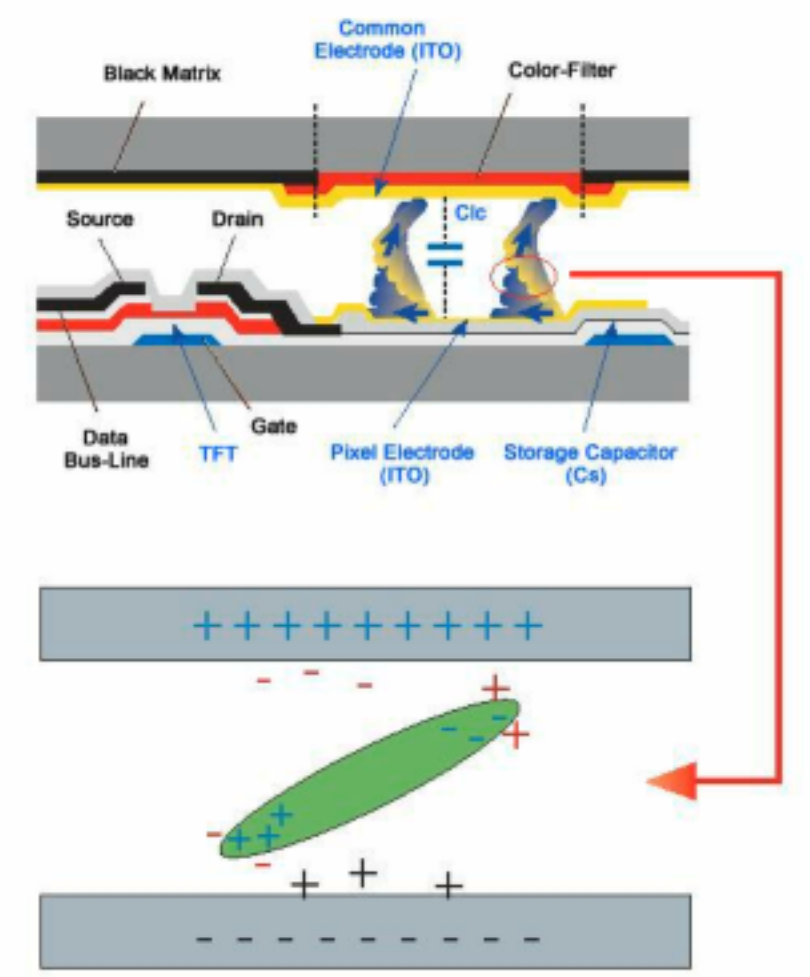
    Eks.)

Den bedste måde til beskyttelse af din skærm mod billedindbrænding er at slukke eller indstille din pc/dit system til at anvende en pauseskærm, når du ikke bruger skærmen.

Billedindbrænding bør ikke forekomme, når en LCD-skærm anvendes under normale betingelser.

Normale betingelser defineres som stadigt skiftende videomønstre. Når LCD-skærmen anvendes i lang tid (mere end 12 timer) med et fast mønster, kan der være en lille forskel i spændingen mellem elektroder, der styrer den flydende krystal (liquid crystal - LC) i en pixel. Spændingsforskellen mellem elektroder forøges med tiden og gør den flydende krystal ringere. Når dette forekommer, kan det forrige billede muligvis ses, når mønstret ændres.

For at forhindre dette skal den akkumulerede spændingsforskel nedsættes.



Vores LCD-skærm overholder ISO13406-2 pixelfejlklasse II

Appendiks

Kontakt SAMSUNG

Bemærk

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

Ordforklaring

Synkroniseringssignal

Synkroniseringssignaler henviser til de standardsignaler, der kræves for at vise de ønskede farver på skærmen. Ze bestaan uit verticale en horizontale sync-signalen. Deze signalen zorgen voor de weergave van normale kleuren met de ingestelde resolutie en frequentie.

Typer af synkroniseringssignaler

Separat	Dette er en oversigt over transmission af individuelle lodre vandrette synkroniseringssignaler til skærmen.
Komposit	Dette er en oversigt over kombination af lodrette og var synkroniseringssignaler til et samlet signal, som transmitte skærmen. Skærmen viser farvesignalerne ved at adskil samlede signal til de oprindelige farvesignaler.

Dot Pitch

Billedet på en skærm er sammensat af røde, grønne og blå prikker. Jo tættere prikkerne er, jo højere opløsning. Afstanden mellem to prikker i samme farve kaldes for 'Dot Pitch'. Enhed: mm

Lodret frekvens

Skærmen skal gentegnes adskillige gange pr. sekund for at skabe og præsentere et billede for brugeren. Frekvensen for disse gentagelser pr. sekund kaldes for den vertikal frekvens eller opdateringshastighed. Enhed: Hz

Eksempel: Hvis det samme lys gentages 60 gange pr. sekund, betragtes det som 60 Hz.

Horisontal frekvens

Tiden for scanning af én linje, der forbinder den højre kant med den venstre kant af skærmen (vandret) kaldes for den horisontale cyklus, Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Enhed: kHz

Interlace- og non-interlace-metoder

Visning af de horisontale linjer på skærmen fra øverst til nederst i rækkefølge kaldes for non-interlace-metoden, mens visning af de ulige linjer og derefter de line linjer i rækkefølge kaldes for interlace-metoden. Non-interlace-metoden anvendes på størstedelen af skærmene for at sikre et klart billede. Interlace-metoden er den samme, som der anvendes i tv-apparater.

Plug & Play

Dette er en funktion, der giver det bedste kvalitetsskærmbillede for brugeren ved at gøre det muligt, at computeren og skærmen automatisk udveksler informationer. Denne skærm overholder den internationale VESA DDC-standard for Plug & Play-funktionen.

Opløsning	Antallet af vandrette og lodrette prikker der anvendes til at sammensætte skærmbilledet kaldes for 'opløsningen'. Dette tal viser skærmens nøjagtighed. En høj opløsning er velegnet til udførelse af flere opgaver, da der kan vises flere billedinformationer på skærmen. Eksempel: Hvis opløsningen er 1680 (1920) X 1050 (1200), betyder dette, at skærmen består af 1680 (1920) horisontale prikker (horisontal opløsning) og 1050 (1200) vertikale linjer (vertikal opløsning).
RF Kabel	Der anvendes som regel et rundt kabel til tv-antenner.
Satellitudsendelser	Balancerer de lydniveauer der kommer fra hver højttaler i tv-apparater med to højttalere.
Kabel-tv	Hvor terrestriske udsendelser leveres via frekvenser i luften, leveres kabeludsendelser via et kabelnetværk. For at kunne se kabel-tv skal du købe en kabelmodtager og tilslutte den til kabelnetværket.
CATV	"CATV" henviser til de udsendelsestjenester, der tilbydes på hoteller, skoler og andre bygninger via deres egne udsendelsessystemer, bortset fra VHF- eller UHF-udsendelse af terrestriske sendere. CATV-programmer kan omfatte film, underholdning og uddannelsesprogrammer. (Forskelligt fra kabel-TV.) CATV kan kun ses i det område, hvor CATV-servicen tilbydes.
VHF/UHF	VHF indikerer TV-kanalerne 2 til 13, og UHF indikerer kanalerne 14 til 69.
Finjustering af kanaler	Med denne funktion kan brugeren finjustere tv-kanalen for at få de bedst mulige visningsbetingelser. Samsung LCD-tv har funktioner til både automatisk og manuel finjustering af kanaler, så brugeren kan justere til de ønskede indstillinger.
Indgang til ekstern enhed	Input fra eksterne enheder henviser til videoinput fra eksterne videoenheder som f.eks. videobåndoptagere, videokameraer og DVD-afspillere i modsætning til en tv-udsendelse.
DVD	En type digital diskteknologi, der kun medtager fordelene ved CD og LD, til at implementere en høj opløsning/kvalitet, hvilket giver brugeren mulighed for at få tydeligere billeder.
DTV-udsendelse	En udvidet broadcasting-teknologi til behandling af digitale videosignaler ved hjælp af en Set-Top-Boks, som implementerer en høj opløsning og tydeligere, digitale billeder på skærmen.
LNA (Low Noise Amplifier)	Dette stammer fra kunstig satellitteknologi, som forstærker svage signaler, selv i områder med dårlig modtagelse, for at få skarpere billeder.
Antenneomformer	En tilslutningskomponent, der anvendes til at koble et bredt antennekabel (fødekabel) til fjernsynet.
Engelsk undertekst (= Undertekstindstilling)	En slags sprogvalgsfunktion, der giver engelske undertekster eller informationslinjetekster fra broadcasting-tjenester (f.eks.: AFKN)) eller videobånd (mærket CC), og som er specielt nyttige til at lære engelsk.

Multipleksudsendelser	Dette gør det muligt for brugeren at nyde en udsendelse med både koreansk og fremmed (originalt) sprog samt i stereo.
A2	Dette system anvender to bærebølger til overførsel af tale. Lande som Sydkorea og Tyskland anvender dette system.
BTSC	Broadcast Television System Committee Det stereotransmissionssystem, der anvendes i de fleste lande, herunder USA, Canada, Chile, Venezuela og Taiwan, bruger NTSC-systemet. Det henviser også til den organisation, der er nedsat til at arbejde for dets udvikling og styring.
EIAJ	Electronic Industries Association of Japan.
DVI	DVI er forkortelsen for Digital Video Interface. Dette er en ny type videointerfaceteknologi, der giver den bedste skærmkvalitet på højkvalitetsskærme og højtydende grafikkort, herunder LCD-fladskærme.
HDMI (High Definition Multimedia Interface)	Dette er et interface, der tilslutter såvel højkvalitetsvideosignaler som digitale lydsignaler med et kabel uden nogen komprimering. • HD (High Definition) I HD, 1080 linjer anvendes udstråling med dobbelt tæthed (1080i). HD giver en fem gange bedre billedkvalitet end den eksisterende analoge metode, og har bredskærmformatet 16:9. • SD (Standard Definition) HD bruger 480 linjer, dobbelt udstråling (480i). SD giver en billedkvalitet et sted mellem HD og den eksisterende analoge metode. Det giver en billedkvalitet to gange bedre end analogt tv.
SRS TS XT	Denne funktion udsender klangfuld og levende 3D-lyd som ved 5.1 kanals højttalere, men bruger kun 2 højttalere. Det har en god virkning, når der udsendes stereosignaler.

Korrekt bortskaffelse

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa

Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Myndigheder

Informationerne i dette dokument kan ændres uden bekendtgørelse.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Reproduktion af hvilken som helst type uden skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd. er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd. er ikke ansvarlig for fejl, som måtte være heri eller for ulykker eller skade i forbindelse med drift eller brug af dette materiale.

Samsung er et registreret varemærke, der tilhører Samsung Electronics Co., Ltd., Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker, der tilhører Microsoft Corporation, VESA, DPM og DDC er registrerede varemærker, der tilhører Video Electronics Standard Association, ENERGY STAR®-navnet og -logoet er registrerede varemærker, der tilhører U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Som en ENERGY STAR®-partner har Samsung Electronics Co., Ltd. konstateret, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energieffektivitet. Alle øvrige produktnavne, der er omtalt i denne vejledning, kan være varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive ejere.

SRS (●) TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.